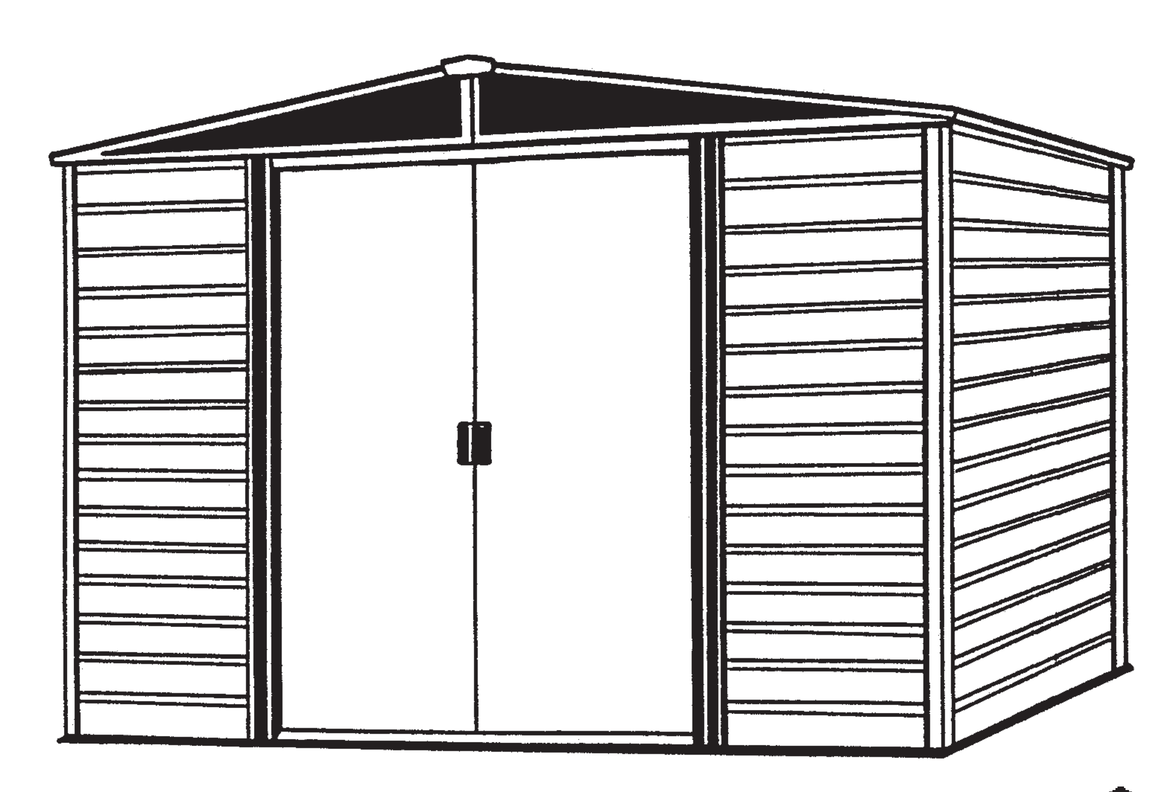
Manuel du propriétaire et instructions de montage

GR01

Modèle VD86 ☐ 697.68616 ☐





Le plus important constructeur d'abris au monde®

705441207

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI



ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

*Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement m²	m³	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit) Largeur	Profondeur	Hauteur	Dimensions intérieures (mur à mur) Largeur	Profondeur	Hauteur	Ouverture de la porte Largeur	Hauteur
8' x 6'	97 1/2" x 68 3/4"	43	271	99 3/4"	71 1/4"	79 1/8"	94 3/4"	66"	77 7/8"	43 1/2"	69 1/4"
2,4m x 1,7m	248cm x 175cm	4,0m²	7,7m³	253cm	181cm	201cm	241cm	168cm	198cm	110cm	176cm

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local). Il est également possible de construire une fondation et un système d'ancrage personnalisé. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

•Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

•Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
Route 50 East Breese, Illinois 62230 USA

•Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

´Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

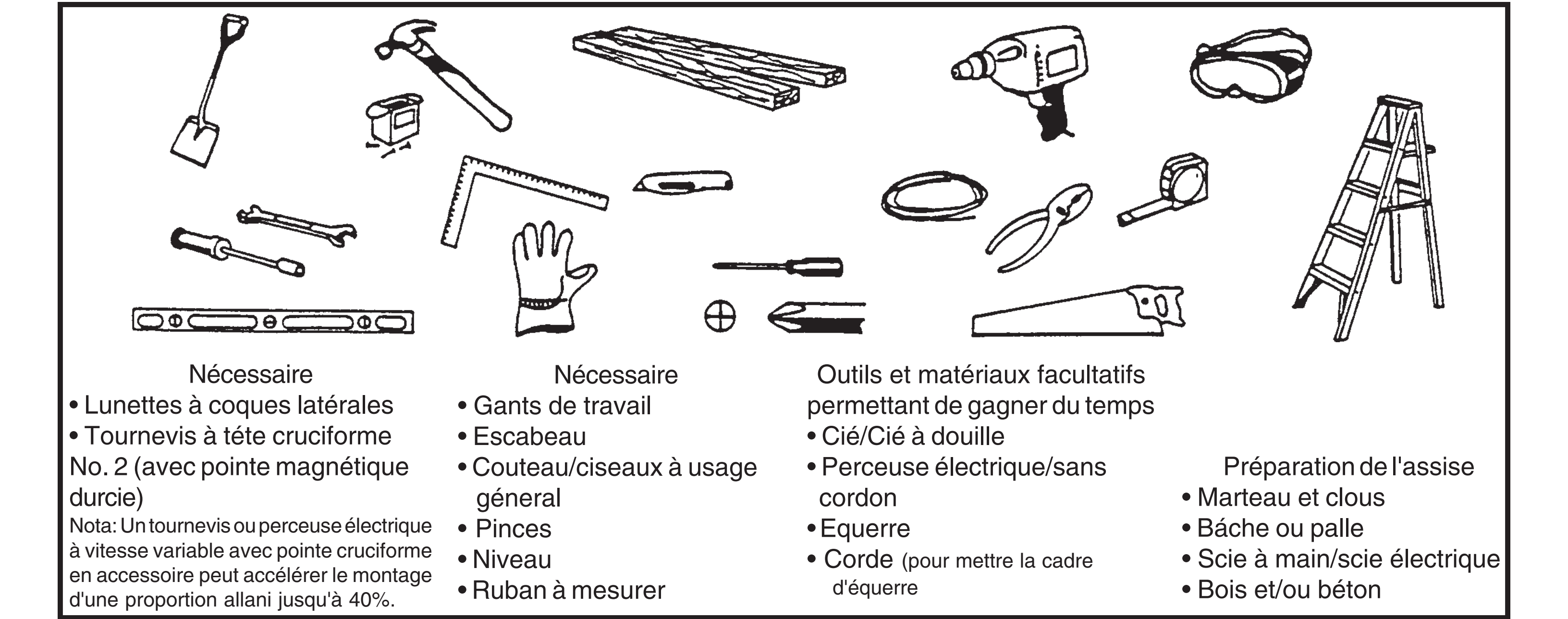
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

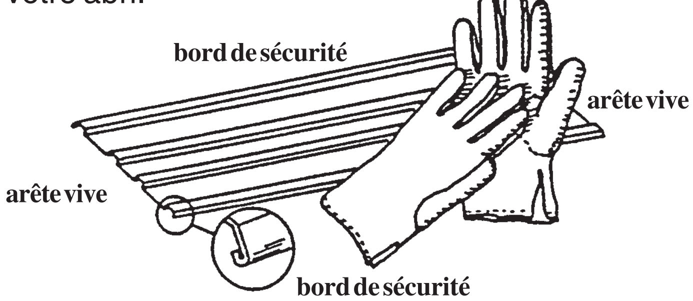
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

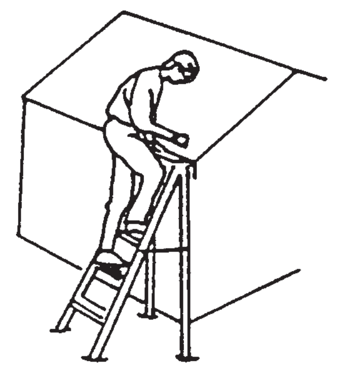
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



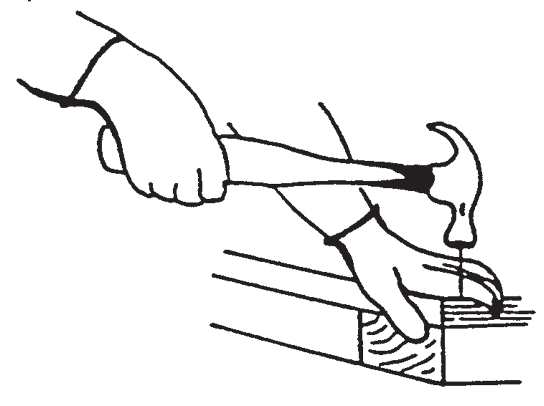
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



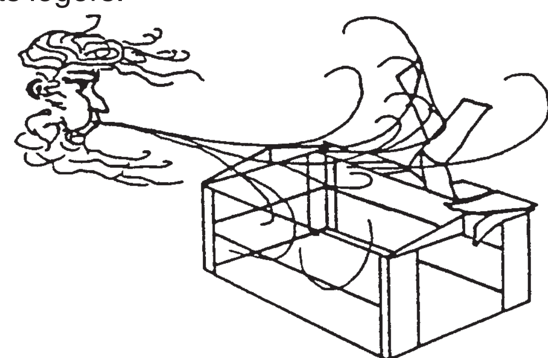
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.

SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

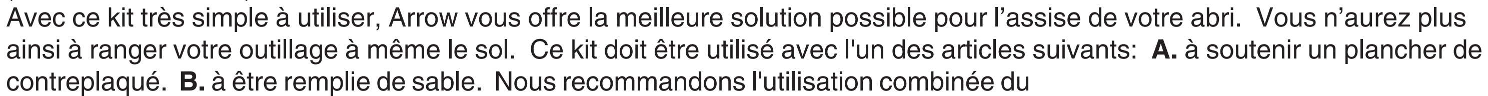
Assise

FD07

L'assise de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW:

(Commande n° FB106-A)



Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même l'assise, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons :

- Des madriers de 5cm x 10cm (2" x 4") en bois traité
- 122cm x 244cm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 1.5 cm d'épaisseur (5/8")
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny
- Des blocs de béton (facultatifs)

16"/24"
40,6cm/61cm
97 1/2"
2,47m
68 3/4"
1,75m
Façade
(PORTE)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc…) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1.4cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1.4cm avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1.4cm quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

Pour construire l'assise, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40.6cm/61cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

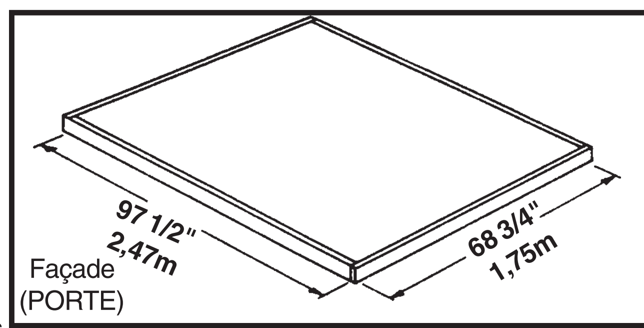
Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 8 à 10 cm (3" à 4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants :

- Des planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton
- Une feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce)
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:

1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2.5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de l'assise

1. Creusez dans le sol un carré de 15cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce).
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 8 à 10 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

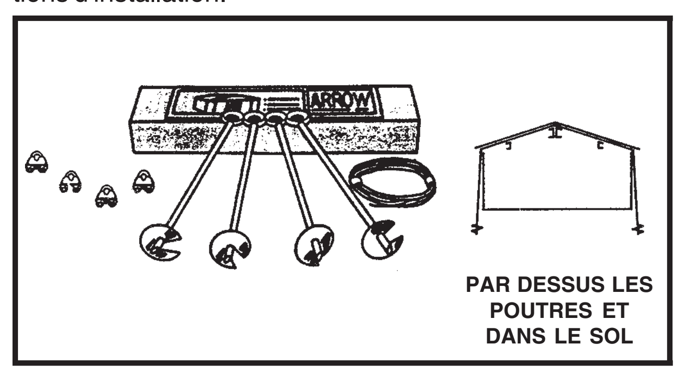
Ancrage

FB08

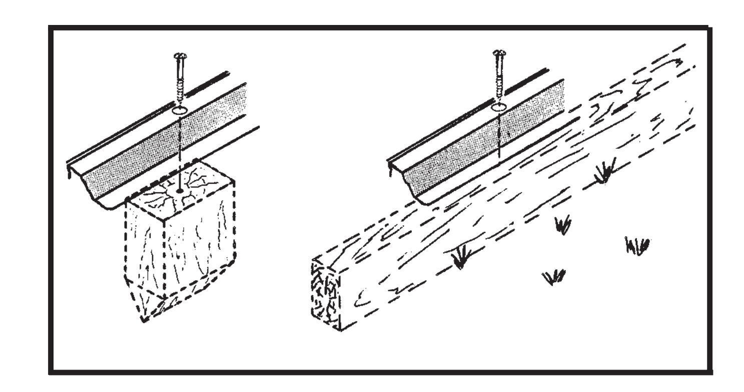
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

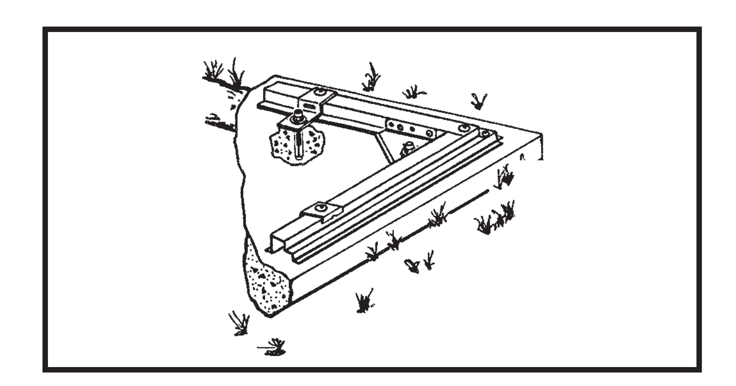
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



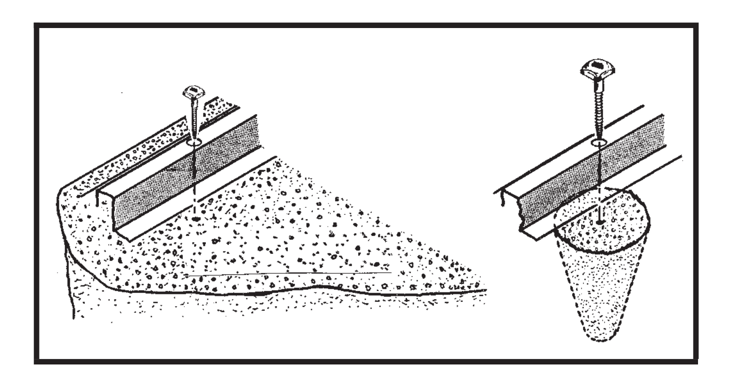
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une fondation en **béton.**
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 6mm (1/4") et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6mm (1/4") de diamètre et de 5,02cm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6mm (1/4") de diamètre et de 15cm (6") de long environ.



Ferrures de montage

GR09

Retirer du sac de vis et conserver pour la dernière étape





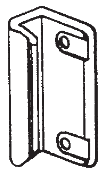


65103
Écrou hexagonal #8-32 (109)

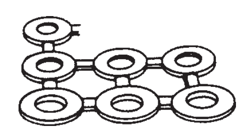
65900A
Vis noire #10Bx1/2 po (8)
(Emballée avec les vis)

65923
Boulon #8-32x3/8 po (99)

65004
Vis #8Ax5/16 po (276)



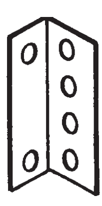
66045
Poignée (2)



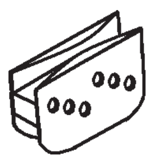
66646
Rondelle (182)
(5/40)



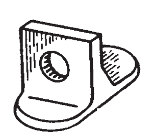
65109
Ecrou borgne #8-32 (12)
(Emballée avec les vis)



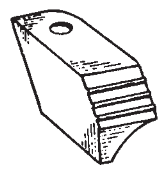
7916
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



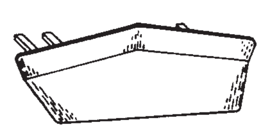
66769
Coulisseau de porte (4)



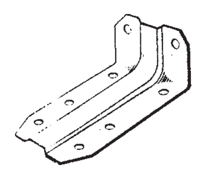
66382
Guide de porte inférieur (4)



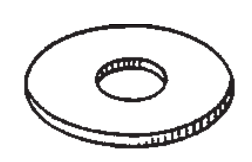
66183
Couvre garniture de toit
(2 droit et 2 gauche)



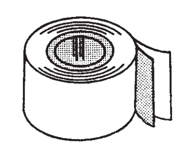
67468 (Emblème Arrow)
Faîtage (2)



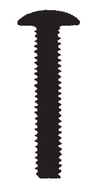
6228
Support de rail (2)



65020
Rondelle pour porte (10)
(Emballée avec les vis)



67293
Calfeutrage (1)



65958
Boulon #8-32x7/8 po (10)
(Emballée avec les vis)

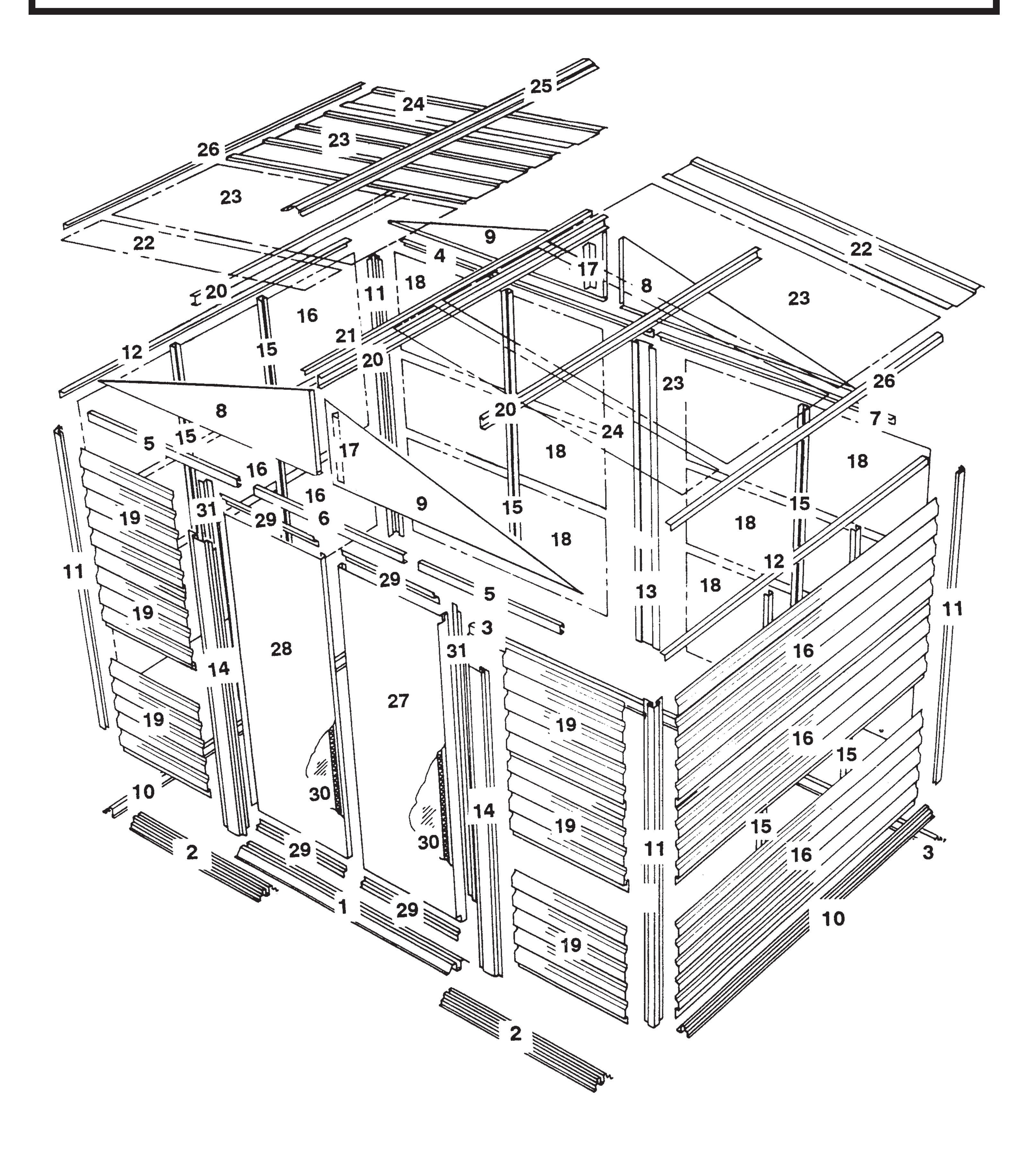
Liste des Pièces

GR10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans le carton	Liste de contrôle
1	8941	Seuil	1	
2	9379	Cadre de sol avant	2	
3	9377	Cadre de sol arrière	2	
4	9336	Cornière arrière droite	1	
5	9378	Glissière de porte	2	
6	6617	Raccord de glissière de porte	1	
7	9337	Cornière arrière gauche	1	
8	7907	Pignon gauche	2	
9	7906	Pignon droit	2	
10	8946	Cadre de sol côté	2	
11	5288	Montant de coin	4	
12	9342	Cornière de paroi latérale	2	
13	5287	Montant intermédiaire arrière	1	
14	7311	Jambage de porte	2	
15	9344	Montants de paroi	6	
16	8719	Panneaux latéraux	6	
17	6658	Renfort de pignon	2	
18	9345	Panneau arrière	6	
19	9746	Panneaux avant	6	
20	8474	Poutre de toit	3	
21	8476	Cornière de toit	1	
22	8466	Panneau de toit droit	2	
23	7875	Panneau de toit	4	
24	8467	Panneau de toit gauche	2	
25	8461	Profilé de faîte	1	
26	8482	Profilé de finition latéral de toit	2	
27	10486	Porte droite	1	
28	10486	Porte gauche	1	
29	10503	Renfort de porte horizontal	4	
30	67725	Panneau chambrè	2	
31	8641	Renfort de porte vertical	2	

Montage par numéro de code

GR11



Etape 1

GR12

● Pièces nécessaires pour ●
le profilé de sol complet

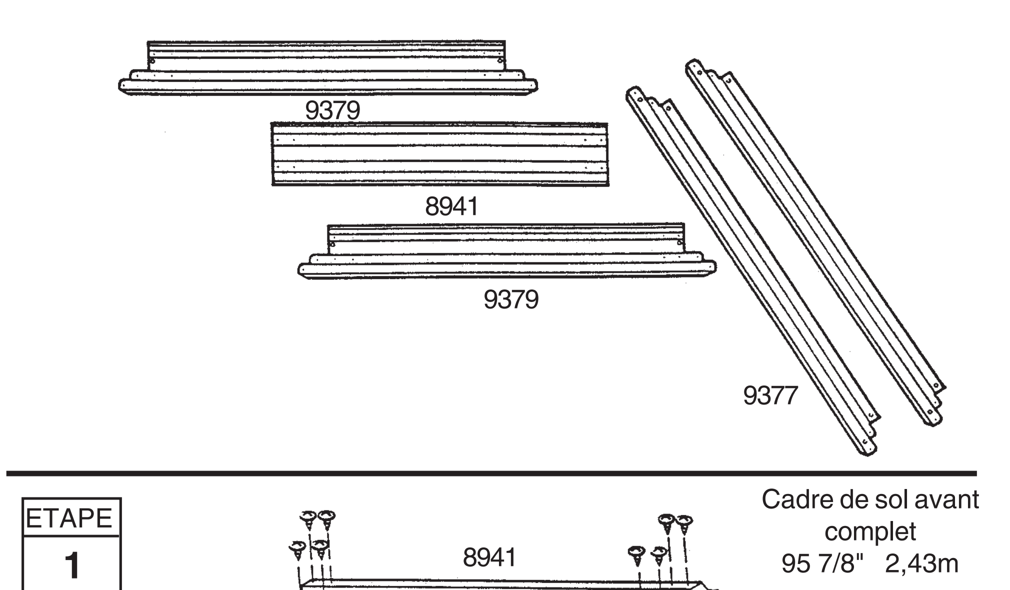
- **8941 Seuil (1)**
- **9379 Cadre de sol avant (2)**
- **9377 Cadre de sol arrière (2)**

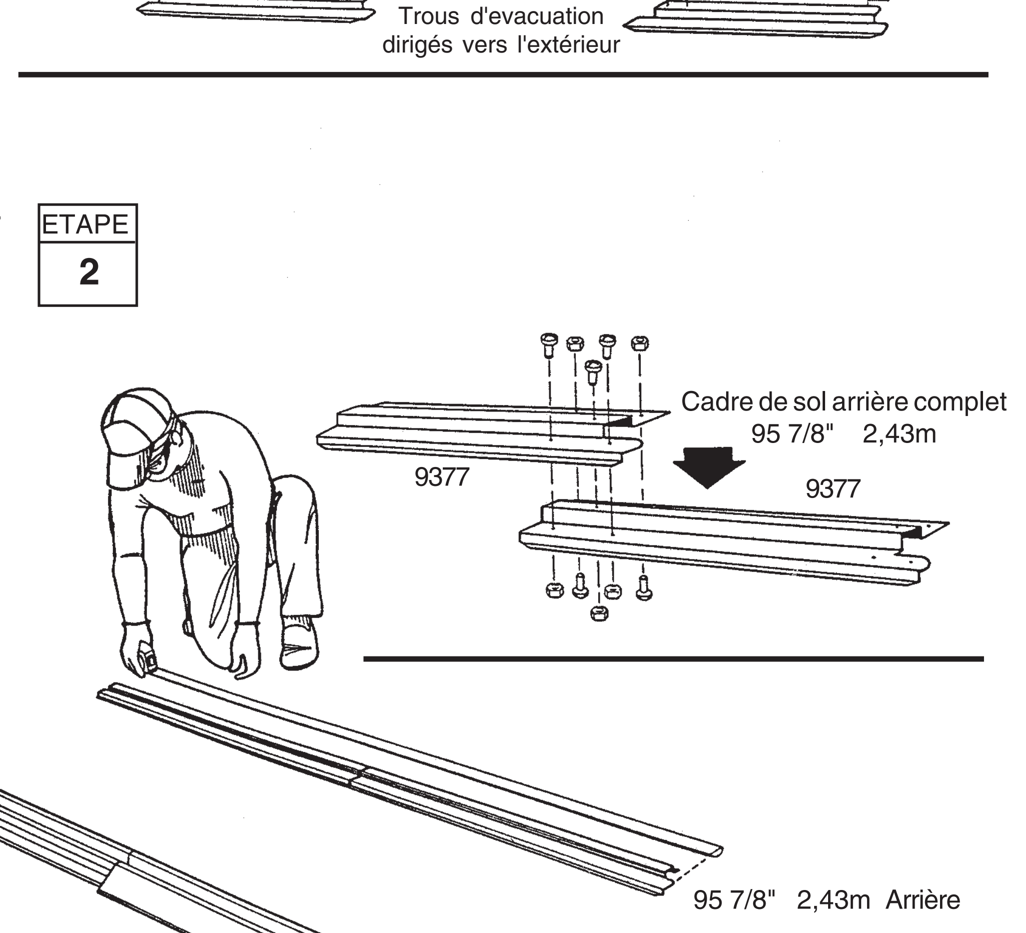
Le cadre de sol avant se compose de trois sections. Le cadre de sol arrière se compose de deux sections. Les trous de ces pièces s'alignent quand les pièces sont en position avec le recouvrement approprié. Les illustrations ci-dessous montrent la longueur de recouvrement appropriée à l'avant et à l'arrière.

1 Mettre en position les **sections de cadre de sol avant,** comme montré. Centrer **le seuil** sur les deux sections de cadre de sol avant. Joindre les sections en insérant huit vis.

2 Faire se chevaucher les **sections de cadre de sol arrière,** comme montré. Les trous de ces pièces sont alignés quand les sections sont en position avec le recouvrement approprié. Consulter l'illustration ci-dessous pour déterminer la longueur totale appropriée du cadre de sol arrière. Boulonner les sections à cinq endroits, comme montré.

3 Vérifier une nouvelle fois la longueur de chaque cadre et mettre les pièces de côté pour utilisation ultérieure.





Etape 2

GR13

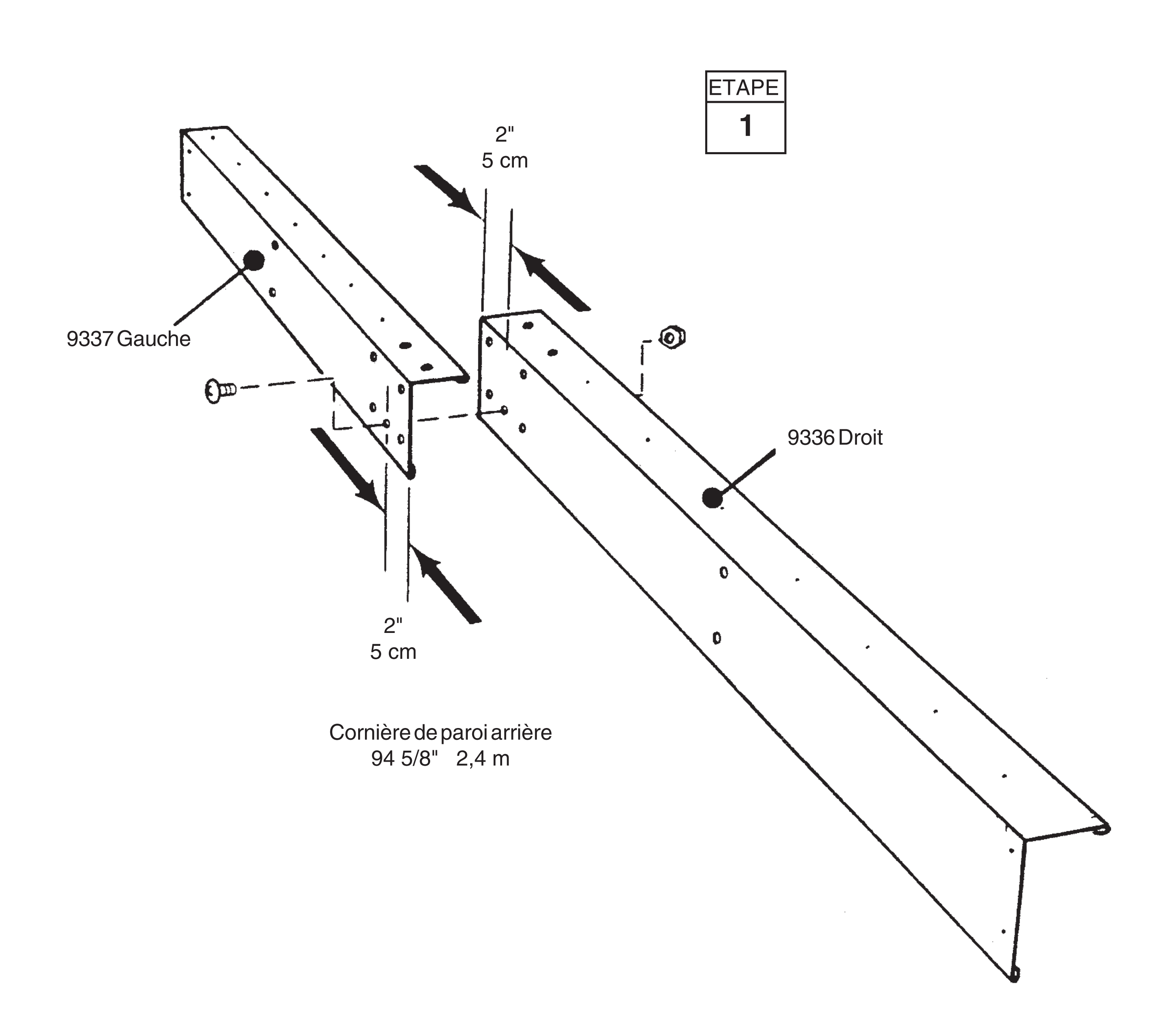
● Pièces nécessaries pour ●
le cadre complet

● **9336 Cornière arrière droite (1)**
● **9337 Cornière arrière gauche (1)**

Les pièces du cadre principal renforcent les parois. Ces pièces sont installées plus tard sur le bord supérieur des parois.

1 Faire se chevaucher les **cornières arrière droite et gauche,** comme montré sur l'illustration, et *visser un boulon dans le trou central.*

2 Mettre l'assemblage de côté pour utilisation ultérieure.



Etape 3

GL14

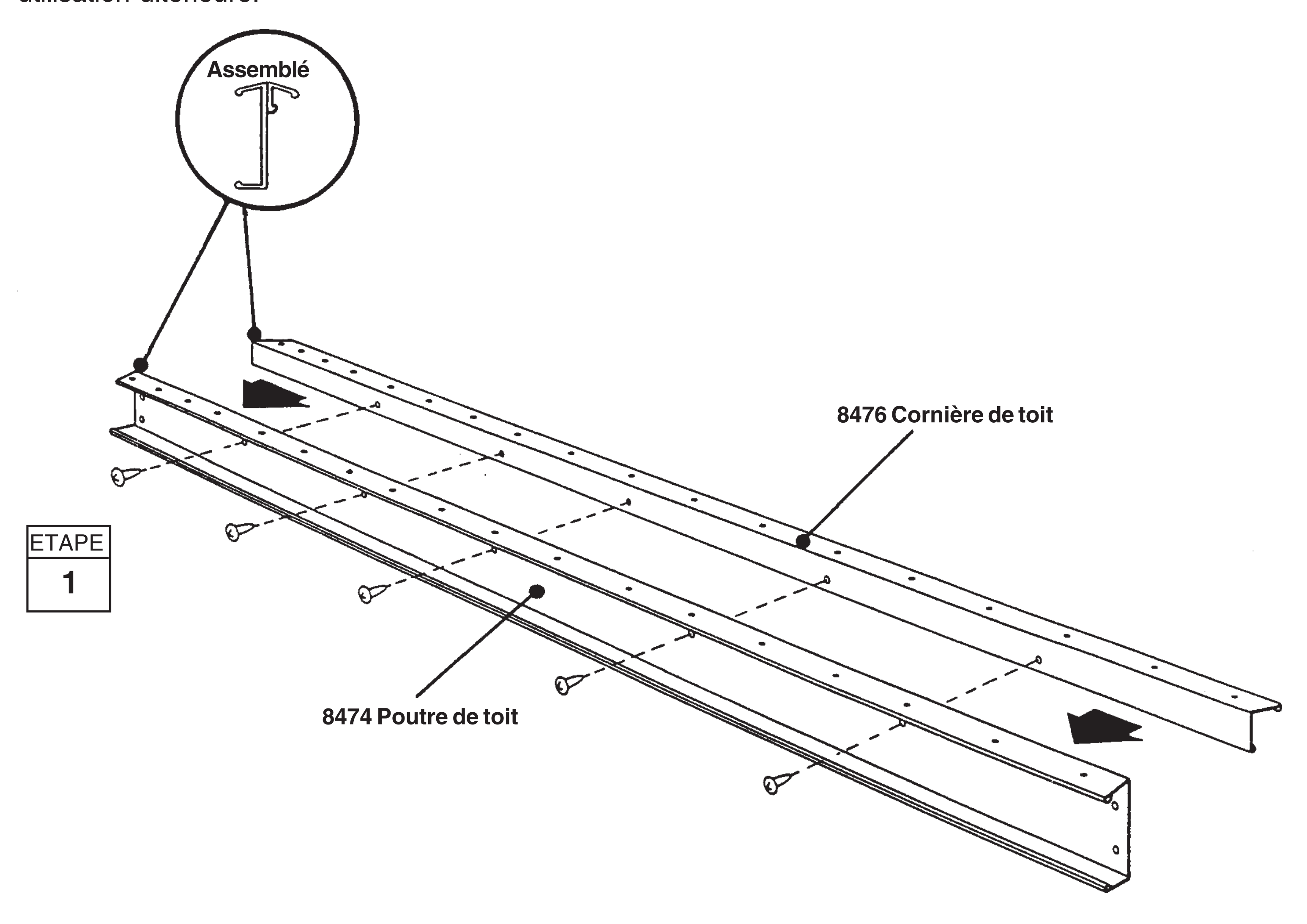
● Pièces nécessaires pour ●
la poutre de toit complète

- **8474 Poutre de toit (1)**
- **8476 Cornière de toit (1)**

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit complète consiste de deux segments assemblés.

1 Mettre la **cornière de toit**, dos à dos, contre la **poutre de toit** et les assembler avec dix vis.

2 Mettre cette pièce de côté pour utilisation ultérieure.



Poutre principale du toit

Etape 4

● Pièces nécessaries pour ●
la glissière de porte

- **6617 Raccord de glissière de porte (1)**
- **9378 Glissière de porte (2)**

GR15

La glissière de porte complète supporte les portes coulissantes et renforcent la paroi avant. Elle consiste de trois pièces.

1 Joindre bout à bout les **deux glissières de porte** avec le **raccord de glissière de porte,** comme montré.

2 Insérer quatre vis *du dessous.*

Conseil: Les trous du dessus du rail de porte sont utilisés à une étape ultérieure pour assembler le pignon sur le haut du mur avant.

REMARQUE
Recouvrement de rail de porte (peinte)

6617

9378

9378

66769

ETAPE 1

ETAPE 2

Section longue en haut

Section courte en bas

9378

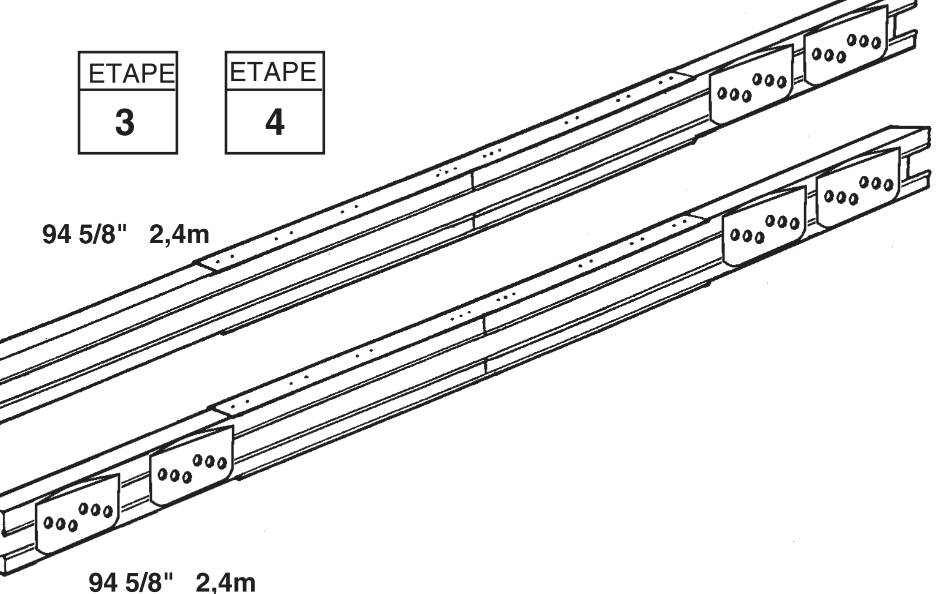
6617

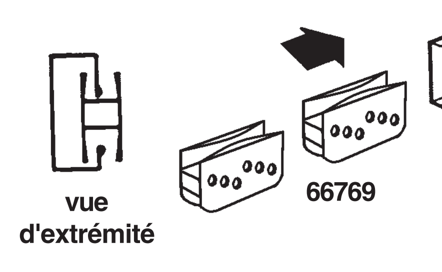
9378

94 5/8" 2,4m

3 Mettre les coulisseaux **de porte sur les montants**, de l'extrémité de la glissière de porte, comme montré sur la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour utilisation ultérieure.





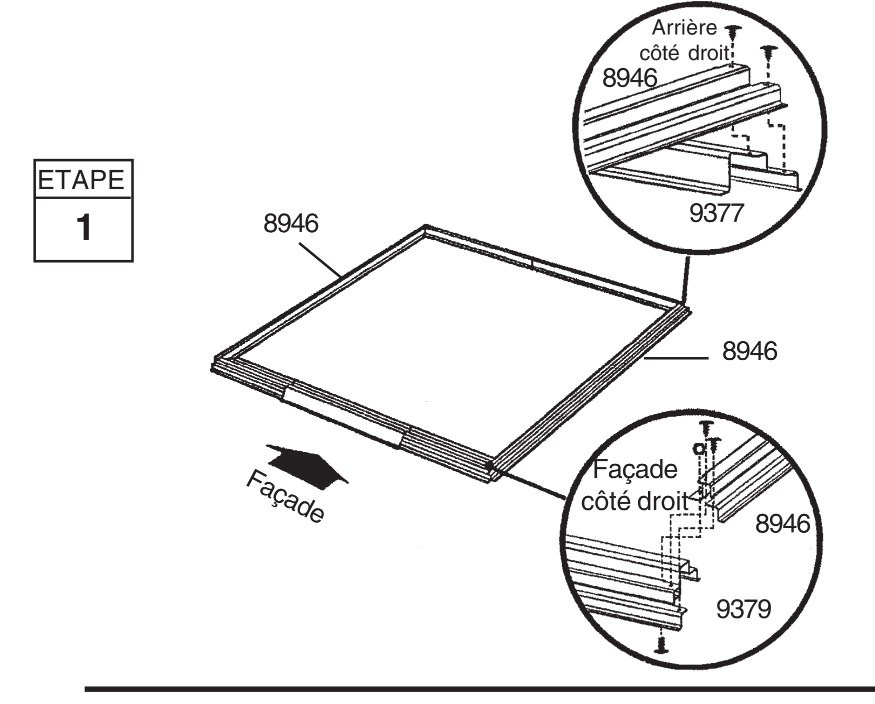
Etape 5

GR16

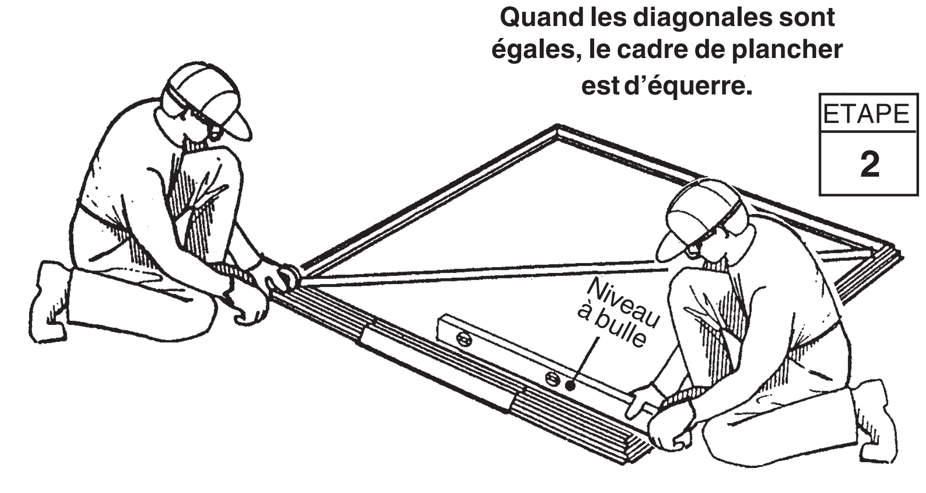
● Pièces nécessaires pour l' ●
Assemblage du cadre de plancher

- **Cadre de plancher façade (1)**
- **8946 Cadre de sol côté (2)**
- **Cadre de plancher arrière (1)**

1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

NOTA
Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.

Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

GR17

● Pièces nécessaires pour ●
les montants / cadres supérieurs

- **5288 Montant de coin (4)**
- **Glissière de porte complète (1)**
- **Cornière arrière de paroi complète (1)**
- **9342 Cornière de paroi latérale (2)**

REMARQUE
Le reste de l'assemblage de l'abri demande de nombreuses heures et plus d'une personne. Il ne faut pas continuer au-delà de ce point s'il n'y a pas assez de temps pour terminer l'assemblage avant la fin de la journée. Une brise légère peut sévèrement endommager un abri partiellement assemblé.

Les sections du cadre supérieur donnent la rigidité aux parois et fournissent une surface pour installer les pignons qui supportent le toit.

1 Mettre en position les **montants de coin** sur le cadre de sol, comme montré. Utiliser deux vis pour visser les montants de coin sur le cadre de sol.

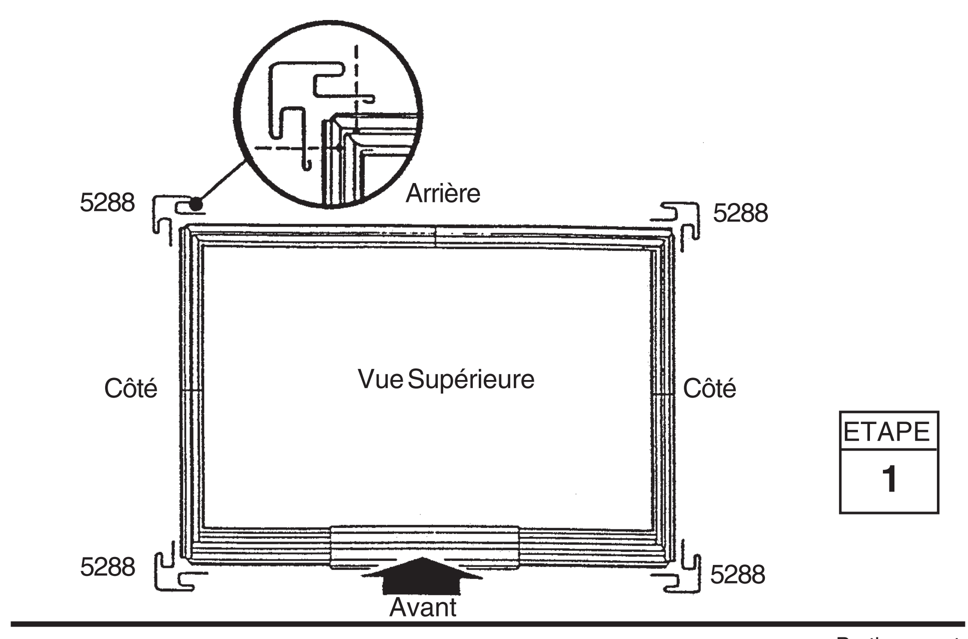
Il faut supporter les montants de coin avec des bâtons ou autre dispositifs jusqu'à l'installation des jambages de porte.

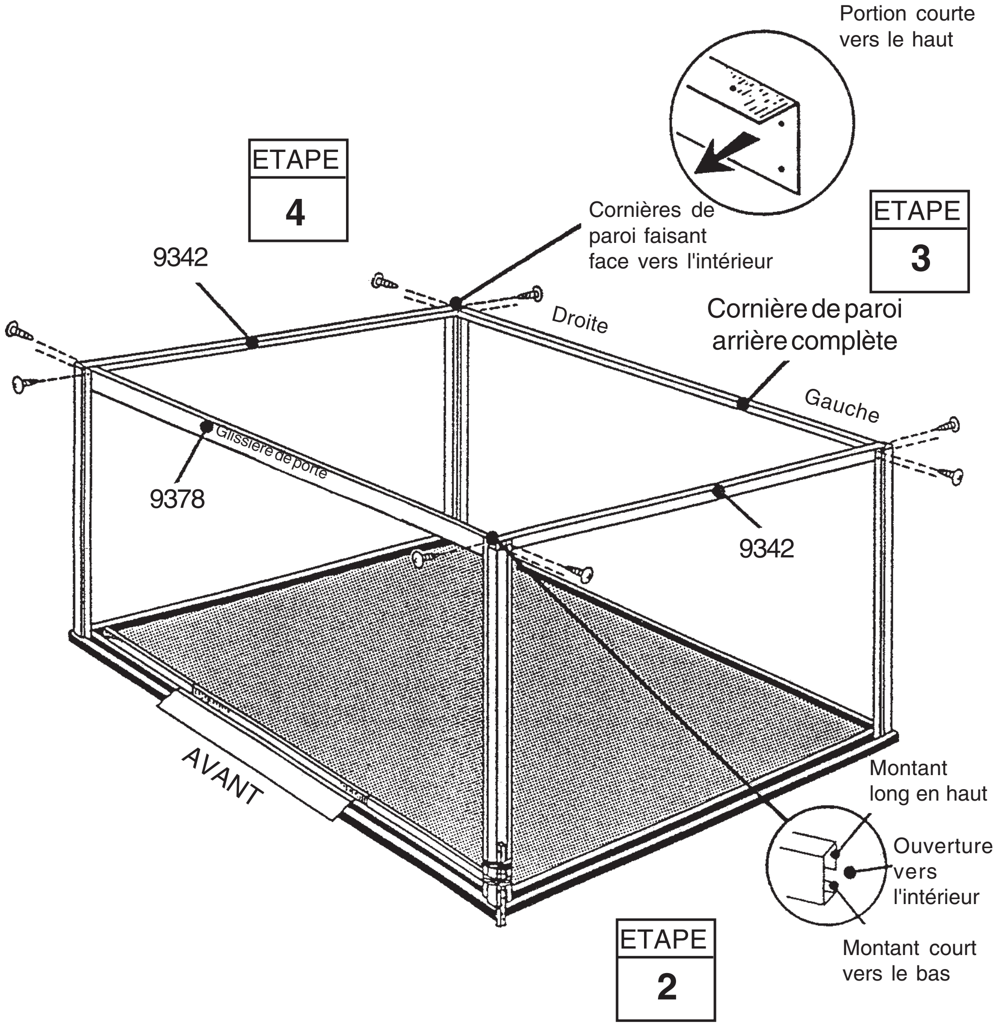
2 Avec une vis dans chaque coin, visser la **glissière de porte** (trous vers le haut) derrière le haut des montants de coin avant. Consulter l'illustration.

3 Avec deux vis dans chaque montant, visser la **cornière de paroi arrière derrière** le haut des montants arrière.

4 Avec deux vis dans chaque coin, visser les **cornières de paroi latérales** derrière le haut des montants latéraux. Dans les coins, les cornières de paroi latérales recouvrent les cornières de paroi arrière.

Le cadre de sol *doit être d'équerre et de niveau* pour aligner les trous.



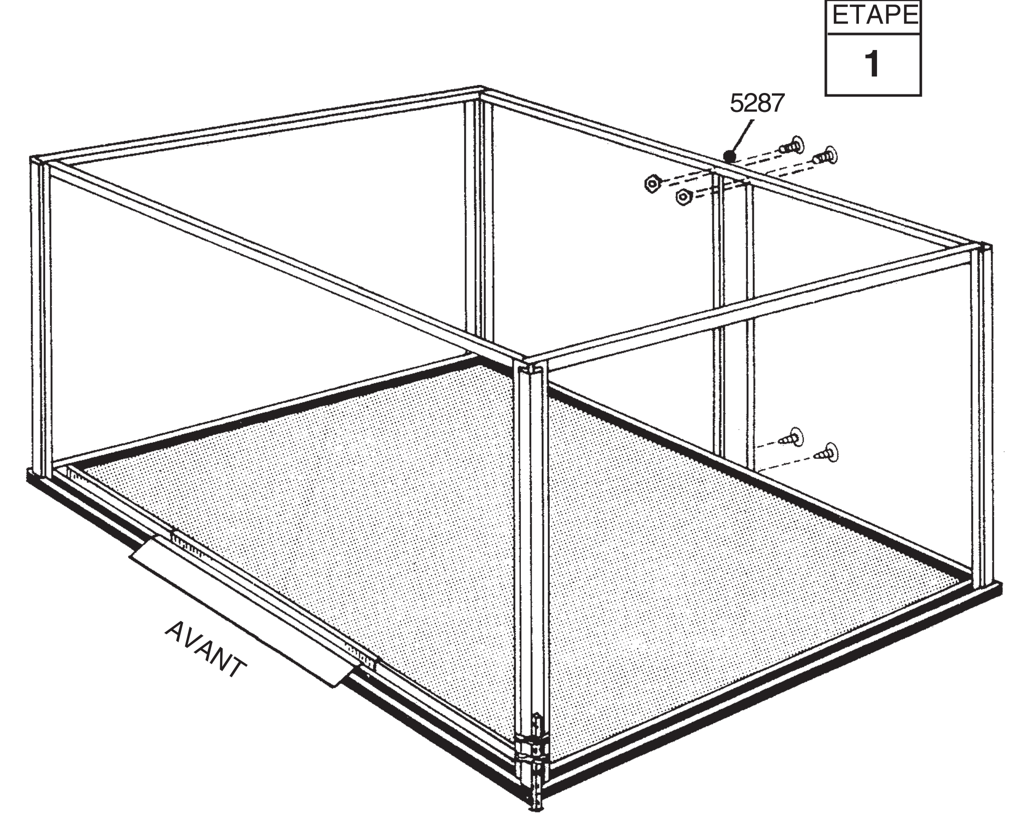


Etape 7

GR18

● Pièces nécessaires pour ●
le montant intermédiaire et le jambage de porte

- ● **5287 Montant intermédiaire arrière (1)**
- ● **7311 Jambage de porte (2)**

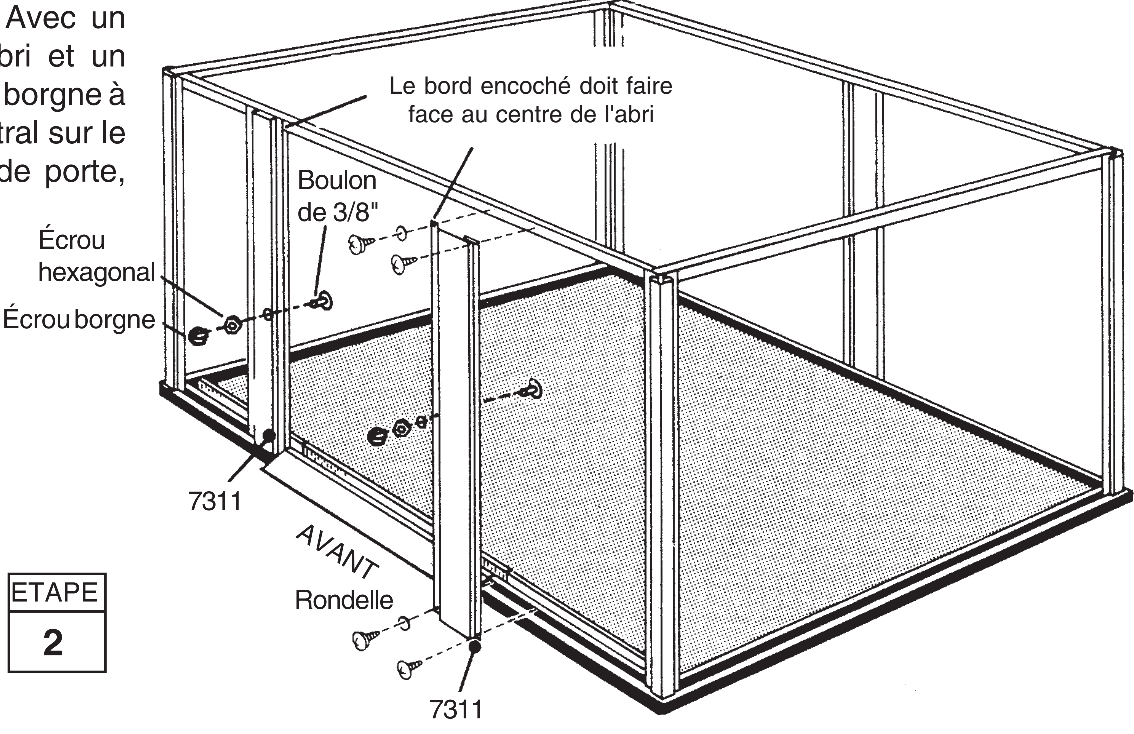


Les jambages de porte renforcent l'ouverture de la porte et fournissent une finition attrayante. Le montant intermédiaire supporte la paroi arrière.

1 Mettre le **montant intermédiaire** en position au centre de la paroi arrière et, avec quatre boulons et écrous, le boulonner dans la cornière de paroi arrière et dans le cadre de sol arrière (2 vis).

Conseil: Mesurer ou compter les trous pour déterminer si le montant est centré sur l'arrière.

2 Avec deux vis, visser le haut des **jambages de porte** sur la glissière de porte. Faire la même chose dans le cadre de sol. Le bord encoché fait face au centre de l'abri. Avec un boulon à l'intérieur de l'abri et un écrou hexgonal et un écrou borgne à l'extérieur, fixer le trou central sur le bord interne du jambage de porte, comme montré.



Etape 8

GR19

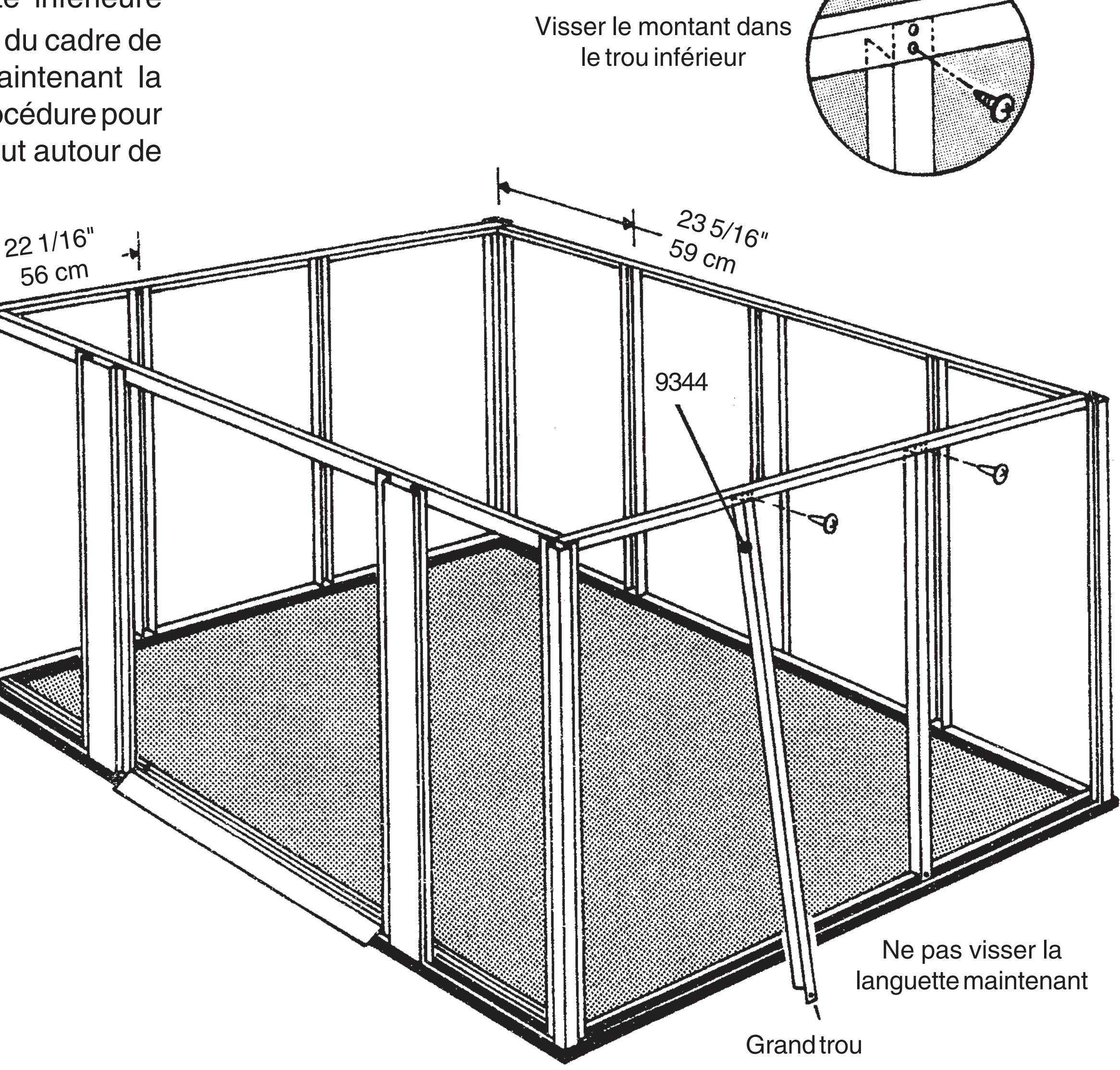
● Pièces nécessaires pour ●
les montants

● **9344 Montants de paroi (6)**

Les montants fournissent une surface pour installer les panneaux des parois.

1 En suivant les dimensions, mesurer à partir des angles des extrémités, mettre un **montant** entre chaque coin et le montant intermédiaire à l'arrière de l'abri et 2 **montants** entre les montants de coin de chaque côté. Le montant doit être à l'intérieur de la cornière supérieure et installé avec une vis dans le trou inférieur.

2 Reposer la languette inférieure (grand trou) à l'extérieur du cadre de sol. Ne pas visser maintenant la languette. Répéter la procédure pour le reste des montants tout autour de l'abri.



Etape 9

GR20

● Pièces nécessaires pour ●
les parois latérales

● **8719 Panneaux latéraux (6)**

Il faut mettre une rondelle sur chaque vis utilisée pour visser les panneaux.

1 Glisser un **panneau latéral** dans les cornières des montants de coin, le bord plat vers le haut, le bord inférieur contre le cadre de sol. Il faut toujours suivre cette disposition. Visser le bord inférieur et la languette du montant sur le cadre de sol. Visser le centre sur le montant. Ne pas visser le bord plat maintenant.

2 Installer le **panneau latéral** comme précédemment. Noter comment le repli du bord inférieur doit recouvrir le bord plat du panneau inférieur. Visser les deux panneaux sur le montant au point de recouvrement.

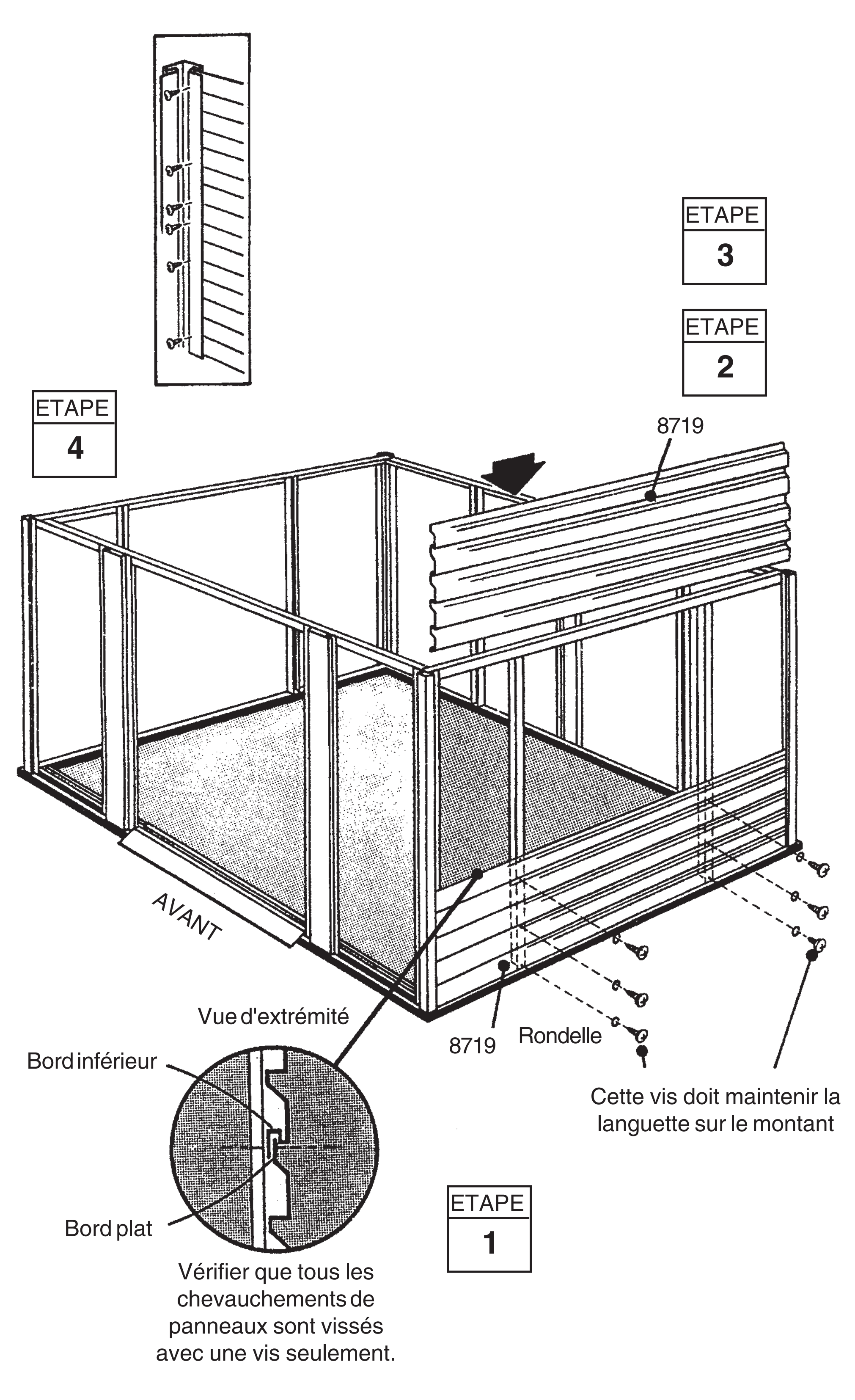
3 Installer le **panneau latéral** supérieur comme précédemment.

4 De l'intérieur de l'abri, visser les montants de coins.

5 Répéter les opérations 1 à 4 pour la paroi opposée, comme montré.

REMARQUE
Il faut prendre soin d'installer correctement les panneaux, comme montré.

Le cadre de sol *doit être d'équerre et de niveau pour pouvoir aligner les trous.*



Etape 10

GR21

● Pièces nécessaires pour ●
les parois arrière et avant

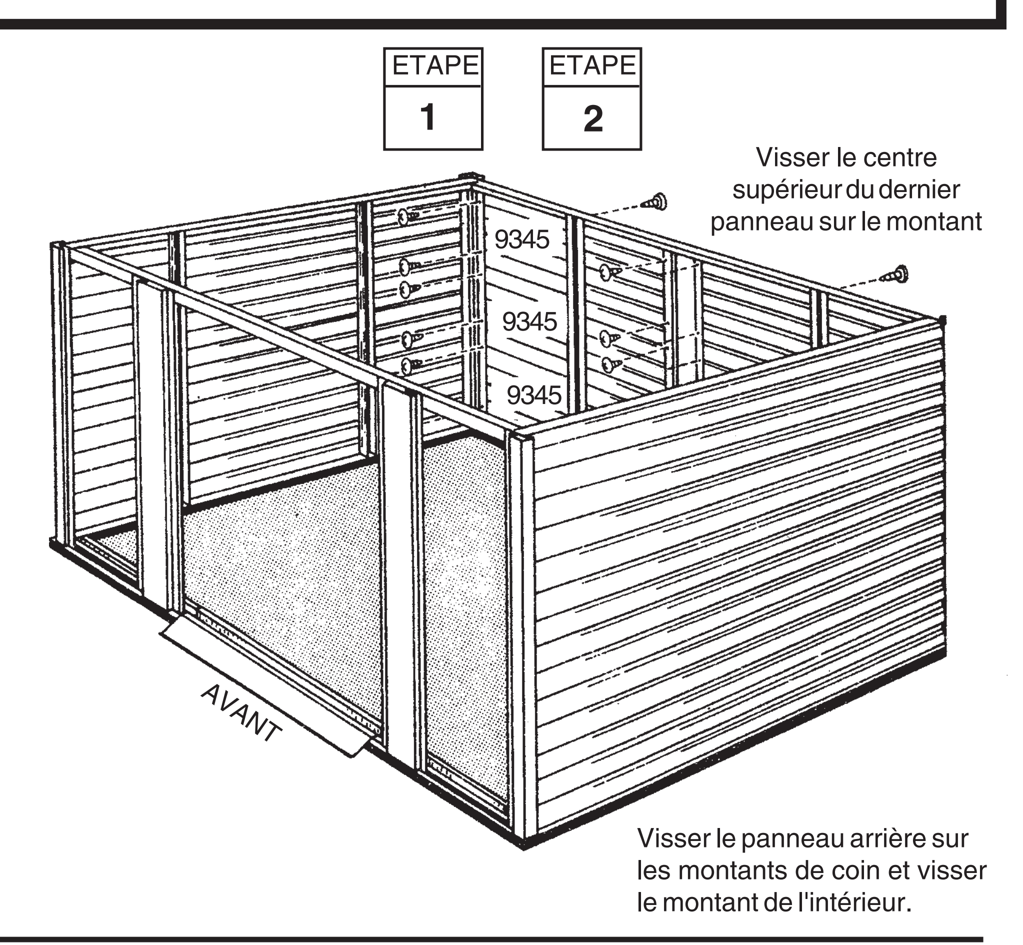
- **9345 Panneau arrière (6)**
- **9746 Panneaux avant (6)**

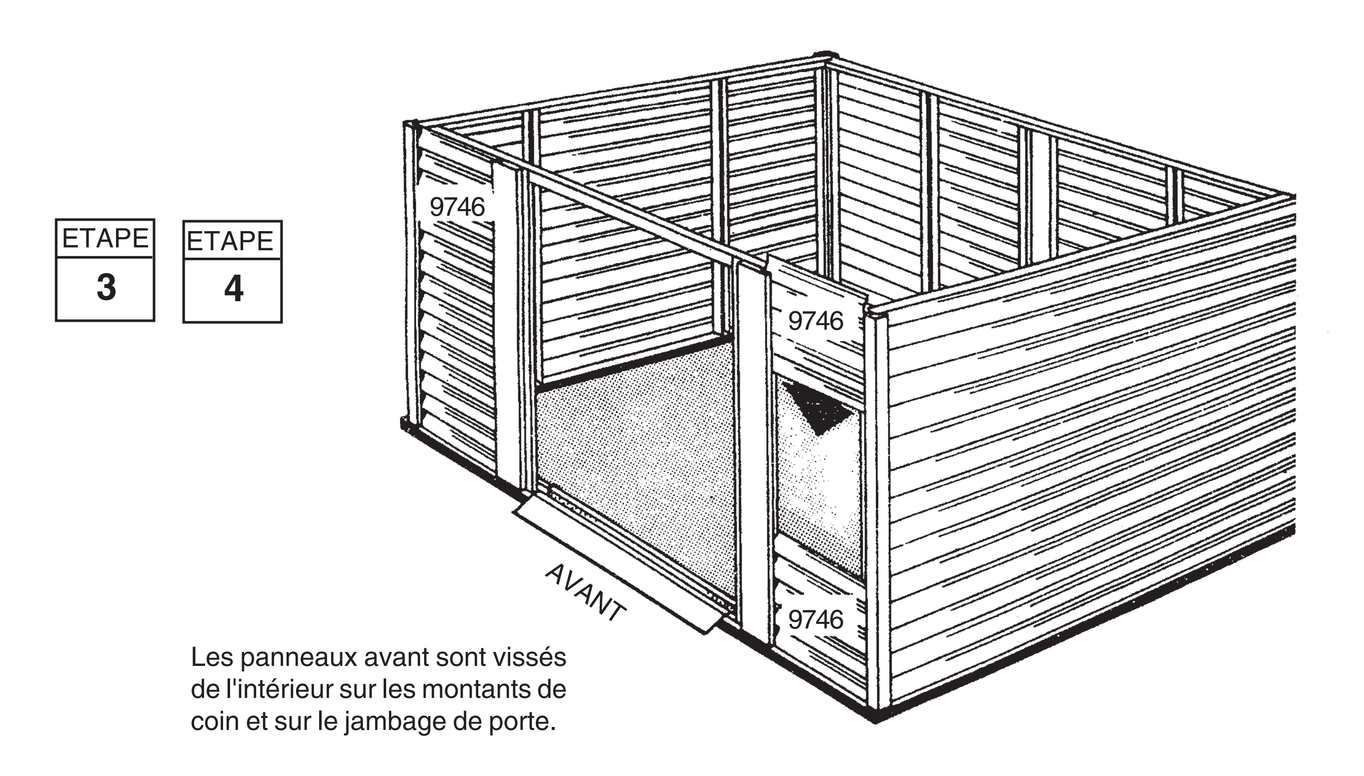
1 Glisser un **panneau arrière** dans la cornière de coin et visser les montants sur le cadre arrière, comme montré à l'étape 9.

2 Installer les **panneaux arrière** pour terminer chaque section de la paroi arrière. Visser le centre supérieur du dernier panneau sur la cornière arrière.

3 Glisser un **panneau avant** dans les cornières du montant avant et du jambage de porte. Ce panneau est vissé de l'intérieur dans le montant et dans le jambage.

4 Installer les **panneaux avant** pour terminer les deux sections avant.





Etape 11

GR22

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des pignons

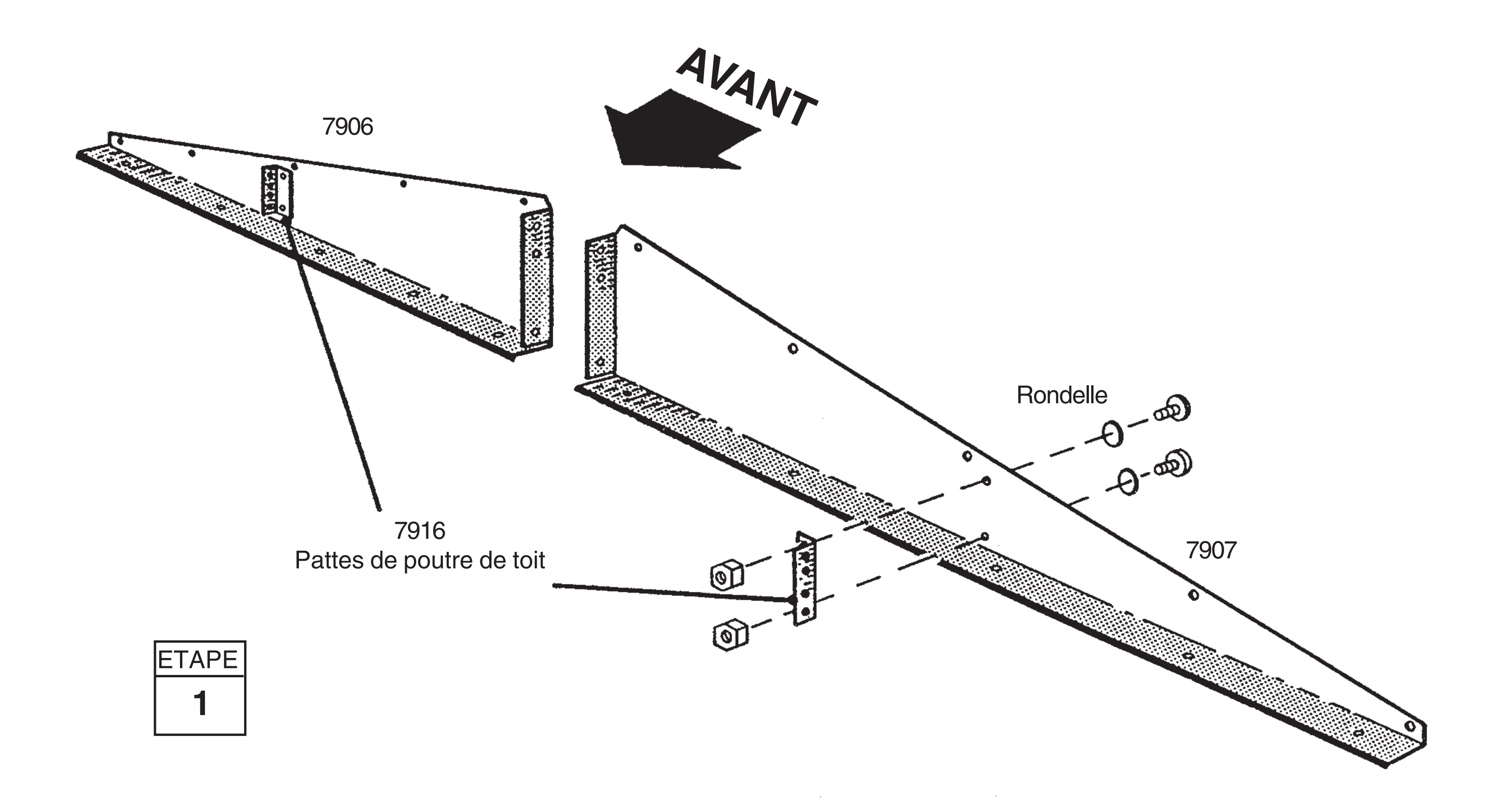
- **7906 Pignon droit (2)**
- **7907 Pignon gauche (2)**
- **7916 Renfort de pignon (4)**

Les pignons sont en haut des parois avant et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA: IMPORTANT!!!
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et peuvent paraître "collés" l'un dans l'autre au déballage. De ce fait, il se peut que vous ayez l'impression qu'il manque des pignons alors qu'ils suffit de les dédoubler. Glissez votre ongle ou une lamelle de plastique non coupante entre les deux pour les séparer avant le montage.

1 Attacher les quatre **pattes de la poutre de toit** sur les pignons avec deux boulons, deux rondelles et deux écrous.

NOTA
La patte de montage de la patte doit faire face vers le centre du pignon.



Etape 12

GR23

● Pièces nécessaires pour ●
les pignons et renforcements

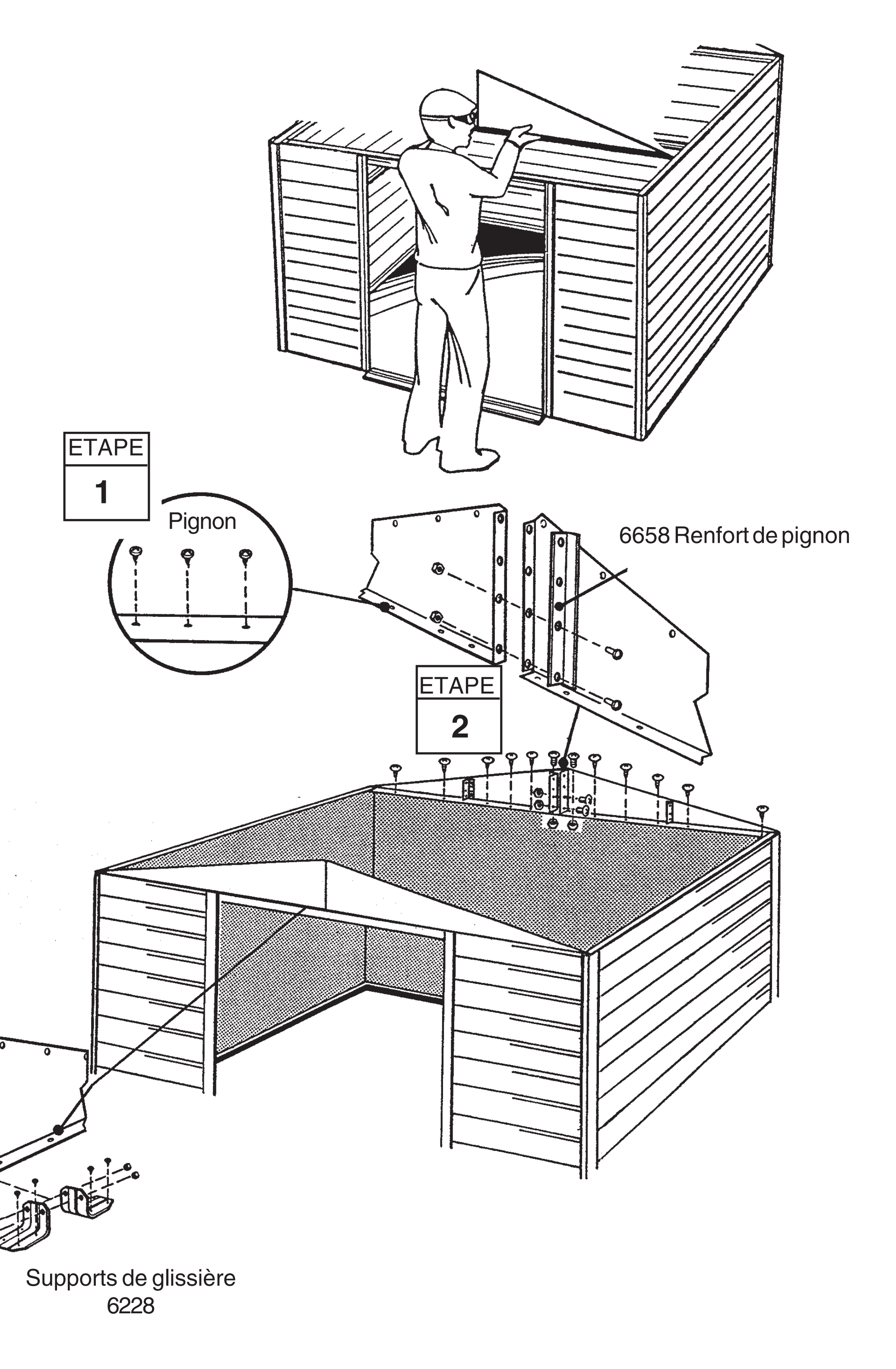
- **Pignon gauche complet (2)**
- **Pignon droit complet (2)**
- **6658 Renfort de pignon (2)**

1 Soulever et visser les pignons droit et gauche sous l'angle du coin, sur la paroi arrière.

Conseil: Sur le pignon arrière, boulonner la cornière de paroi arrière avec le recouvrement. Sur le pignon avant, omettre les deux vis les plus proches du montant central de pignon.

2 Joindre les **pignons droit et gauche** avec un **renfort de pignon,** en utilisant des boulons dans les deux trous inférieurs *seulement.*

3 Répéter les étapes 1 et 2 pour la glissière de porte à l'avant de l'abri, sauf pour les **supports de glissière** vissés comme montré.



Etape 13

GL24

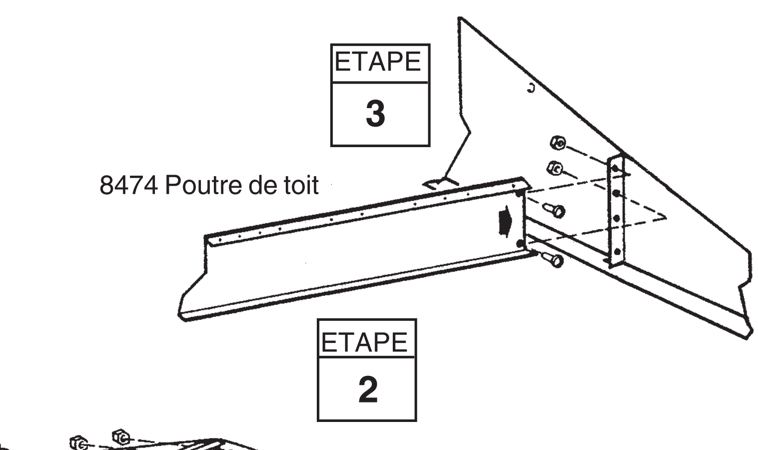
● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

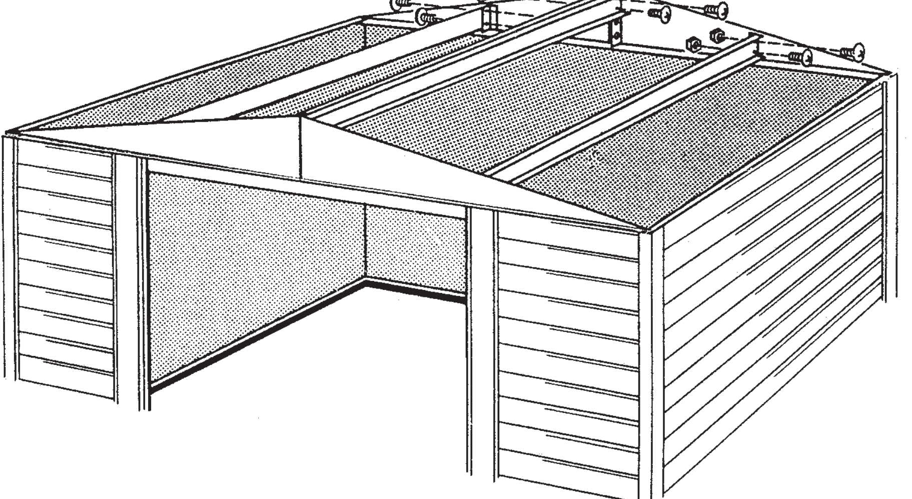
● **Poutre principale de toit (1)**
● **8474 Poutre de toit (2)**

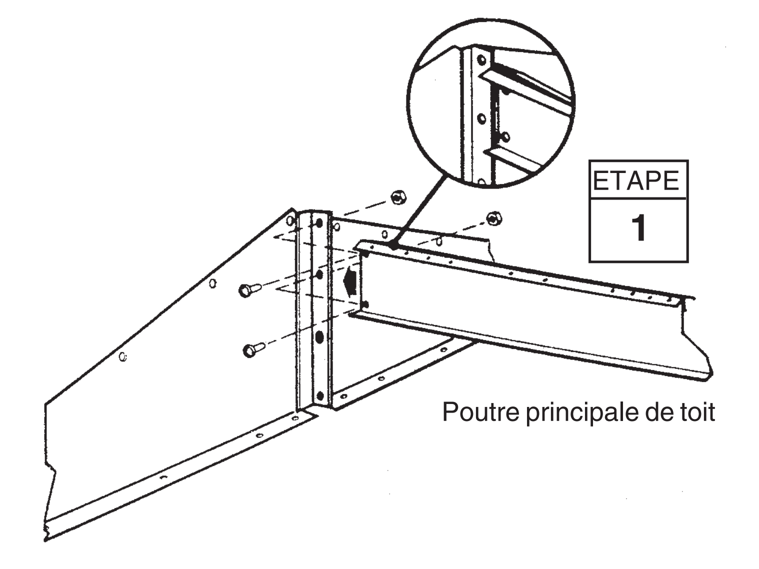
1 Fixez la **poutre principale** sur le renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les **autres poutres** avec les *petits trous vers le haut,* de la manière illustrée à l'aide de boulons.







Etape 14

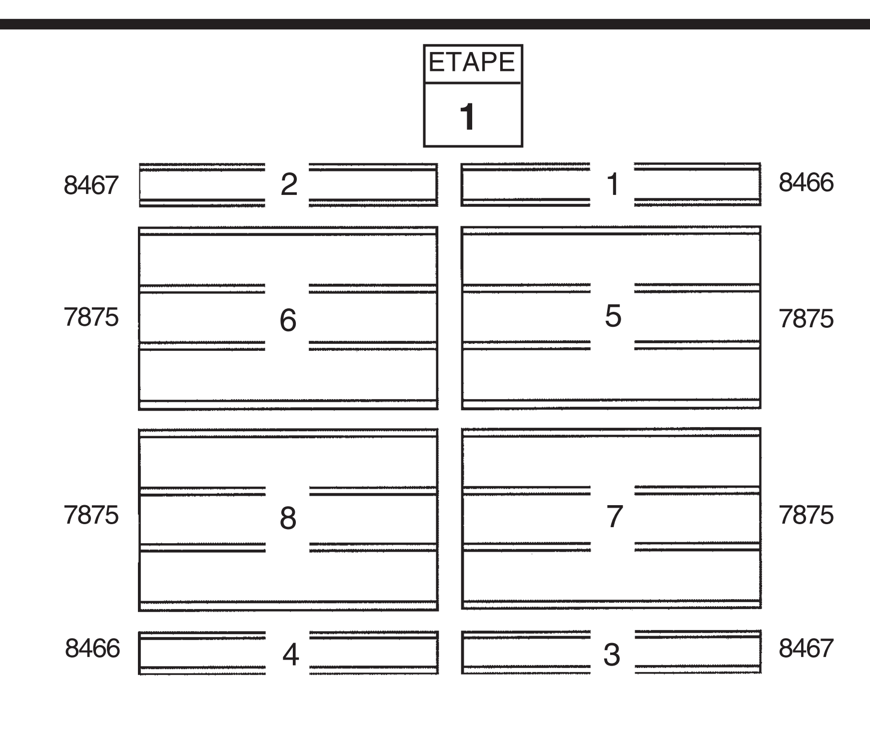
GR25

● Pièces nécessaires pour ●
le toit droit

● **8466 Panneau de toit droit (1)**

Il est préférable 'utiliser un escabeau pour installer les panneaux du toit. Commencer l'installation des panneaux de toit au coin arrière droit de l'abri. Chaque boulon et écrou du toit doit être muni d'une rondelle.

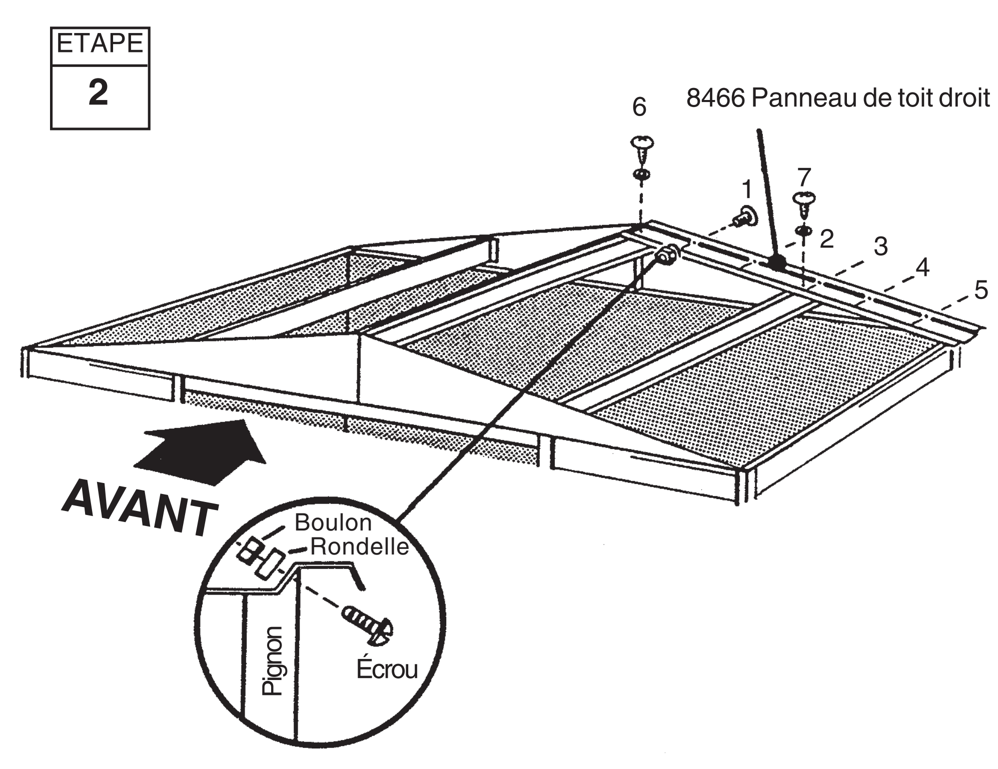
REMARQUE
Mesurer de nouveau la diagonale de l'abri et faire les réglages nécessaires pour assurer que l'abri est d'équerre. Ceci permet une meilleure installation de panneaux du toit ainsi que l'alignement des trous.



1 Identifier tous les panneaux de toit par leur numéro et les placer au sol, le long de l'abri à leur position respective.

2 Installer un **panneau de toit droit** au coin arrière droit et le boulonner sur le pignon et les poutres de toit, comme montré. *Il ne faut pas boulonner maintenant l'extrémité inférieure des panneaux sur les cornières des parois latérales.*

Conseil: Pour obtenir un bon alignement, il faut suivre l'ordre de boulonnage montré.



Etape 15

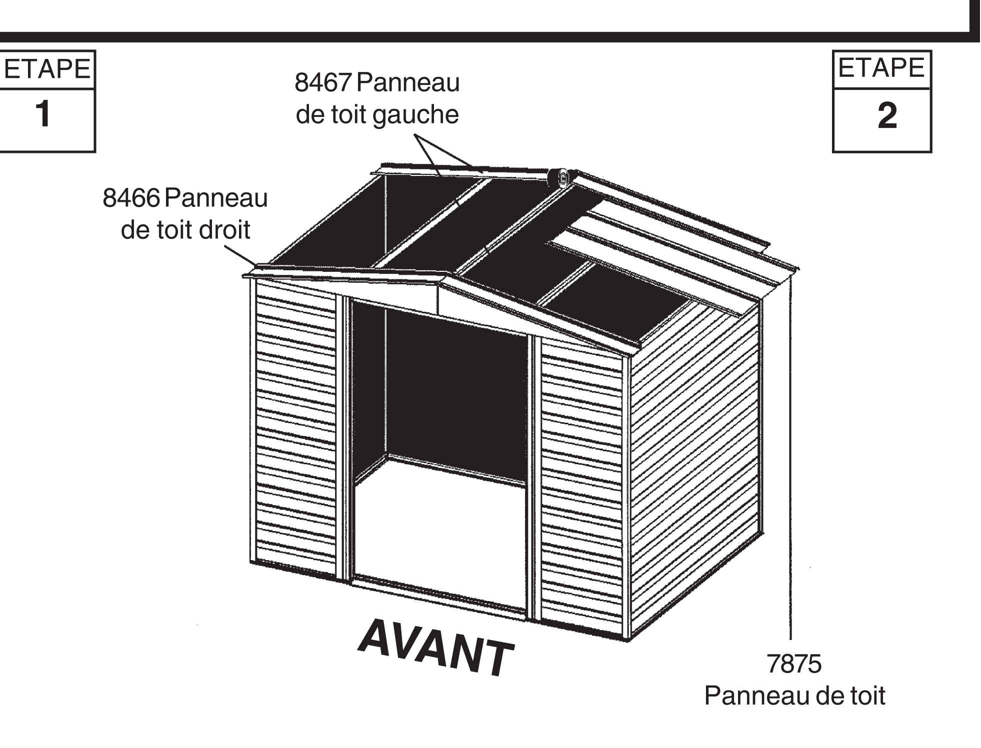
GR26

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage du toit

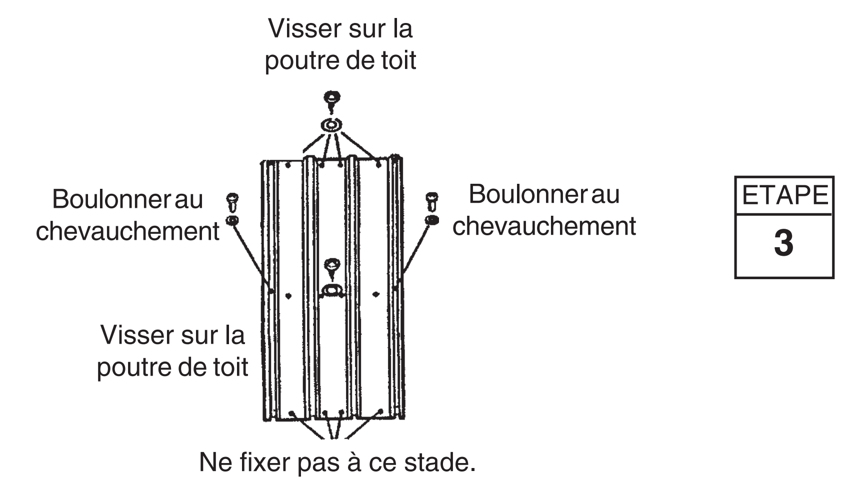
- **8466 Panneau de toit droit (1)**
- **8467 Panneau de toit gauche (2)**
- **7875 Panneau de toit (4)**

1 Installer un **panneau de toit gauche** au coin arrière gauche du toit.

2 Installer quatre panneaux de toit et un panneau de toit gauche et un droit dans l'ordre et aux positions montrées sur la page précédente. Il faut suivre l'order et les instructions de boulonnage. Boulonner les recouvrements des panneaux pas utilisés pour le profilé de faîte. Couper deux courtes bandes (2") du rouleau du bourrelet de calfeutrage et recouvrir la tête des boulons.

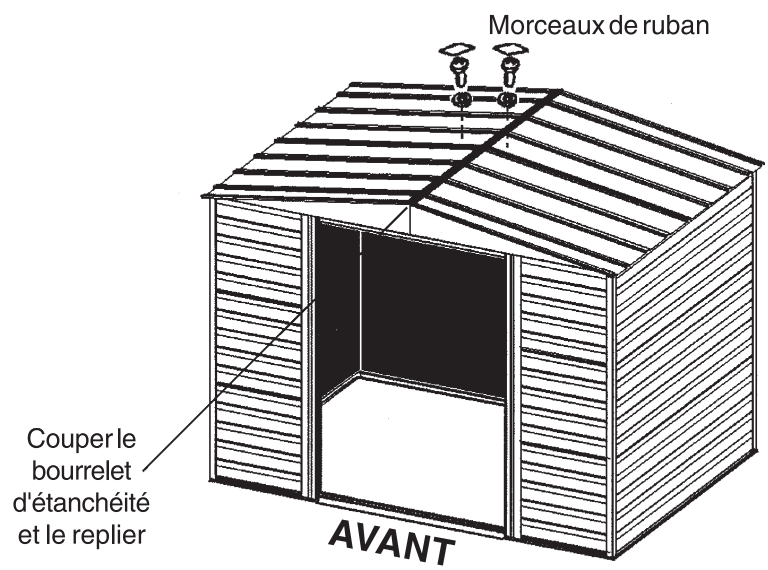


REMARQUE
La nervure étroite du panneau de toit (avec le repli) est toujours recouverte par la nervure plus large du panneau adjacent.



3 Couvrir le joint au faîte avec le bourrelet calfeutrage. Dérouler le bourrelet et l'enfoncer sous l'ouverture du faîte au fur et à mesure de l'installation des panneaux du toit. Ne pas couper le bourrelet.

REMARQUE
Si les trous de poutre de toit ne sont pas alignés avec ceux des panneaux de toit, pousser l'abri de la gauche vers la droite. Si le problème n'est pas résolu, l'abri n'est probablement pas de niveau. Mettre des cales aux coins jusqu'à ce que les trous soient alignés.



Etape 16

GL27

● Pièces nécessaires pour ●

le profilé de faîte et le profilé de finition latéral de toit

- **8461 Profilé de faîte (1)**
- **8482 Profilé de finition latéral de toit (2)**

1 Boulonner le **profilé de faîte** sur la section de toit terminée. Ne pas boulonner les extrémités du profilé de faîte avant d'en recevoir les instructions.

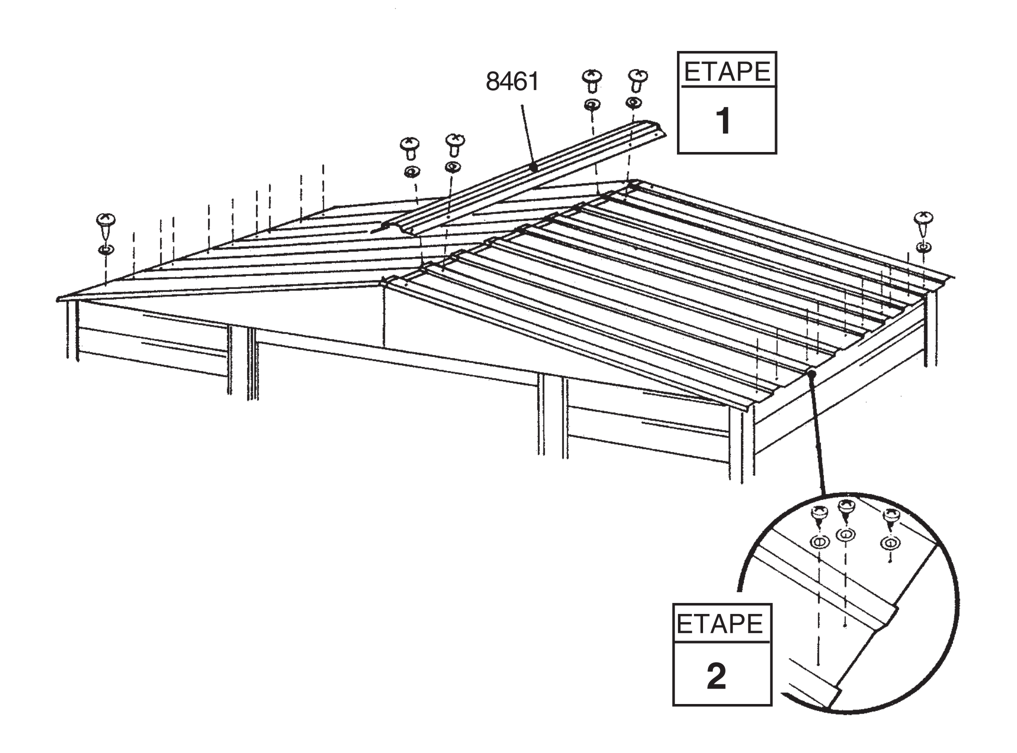
2 Visser l'extrémité inférieure des panneaux sur les cornières des parois latérales. Mettre une rondelle sous la vis.

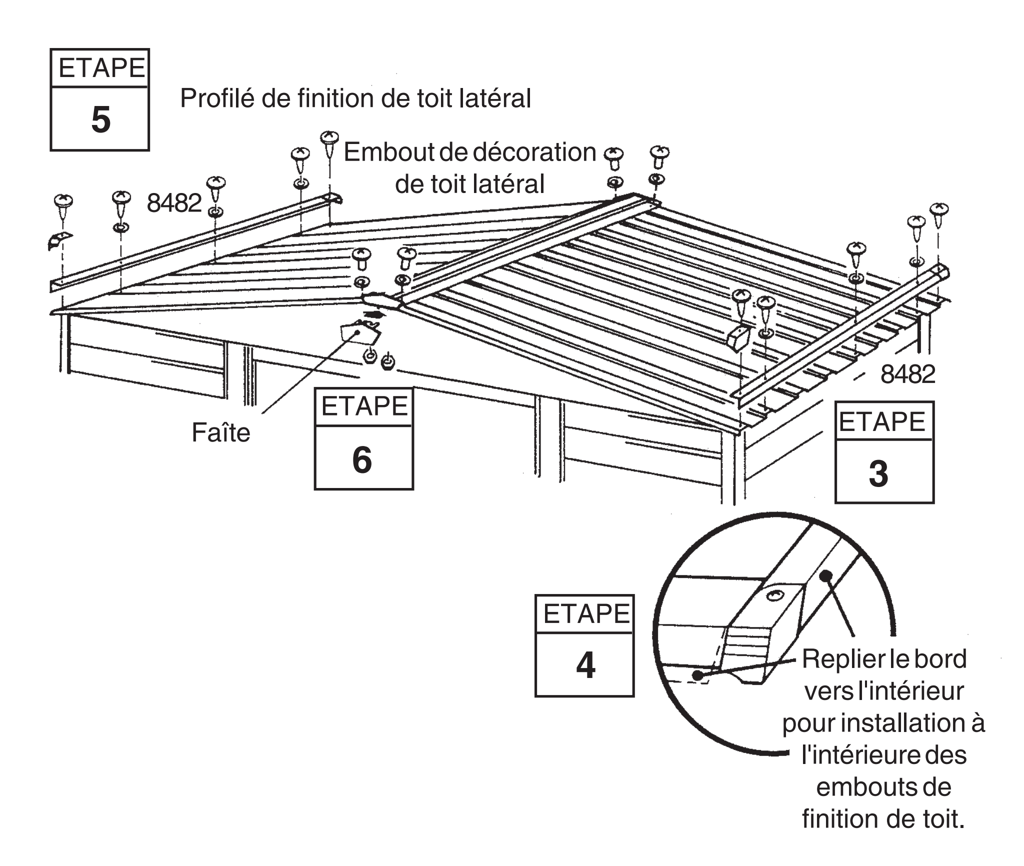
3 Visser le profilé de **finition latéral du toit** sur l'extrémité inférieure des panneaux de toit de chaque côté de l'abri. Mettre une vis à chaque chevauchement de panneau.

4 Avec le pouce et l'index, replier vers l'intérieur le bord inférieur du profilé latéral du toit suffisamment pour pouvoir installer les embouts de finition de toit droit et gauche sur le coin droit et le coin gauche.

5 Visser les embouts de finition de toit sur le profilé latéral.

6 Boulonner ensemble **l'arrête du panneau de toit**, l'embout de faîte et le profilé de faîte. Boulonner de la même manière le reste du profilé de faîte.





Etape 17

GR28

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de la porte

- **67725 Panneau chambrè (2)**
- **10486 Portes droite et gauche (2)**
- **10503 Renfort de porte horizontal (4)**
- **8641 Renfort de porte vertical (2)**

Les étapes de cette page montrent comment assembler la porte gauche. Il faut suivre la même procédure pour assembler la porte droite. Chaque boulon nécessite une petite rondelle côté extérieur de la porte. Procéder comme suit:

1 Poser un **Panneau Chambrè** sous la lèvre de la porte.

2 Maintenir le **renfort de porte vertical** contre le long bord du panneau chambrè, à l'intérieur de la porte, et assembler à la porte à l'aide de 5 boulons et écrous.

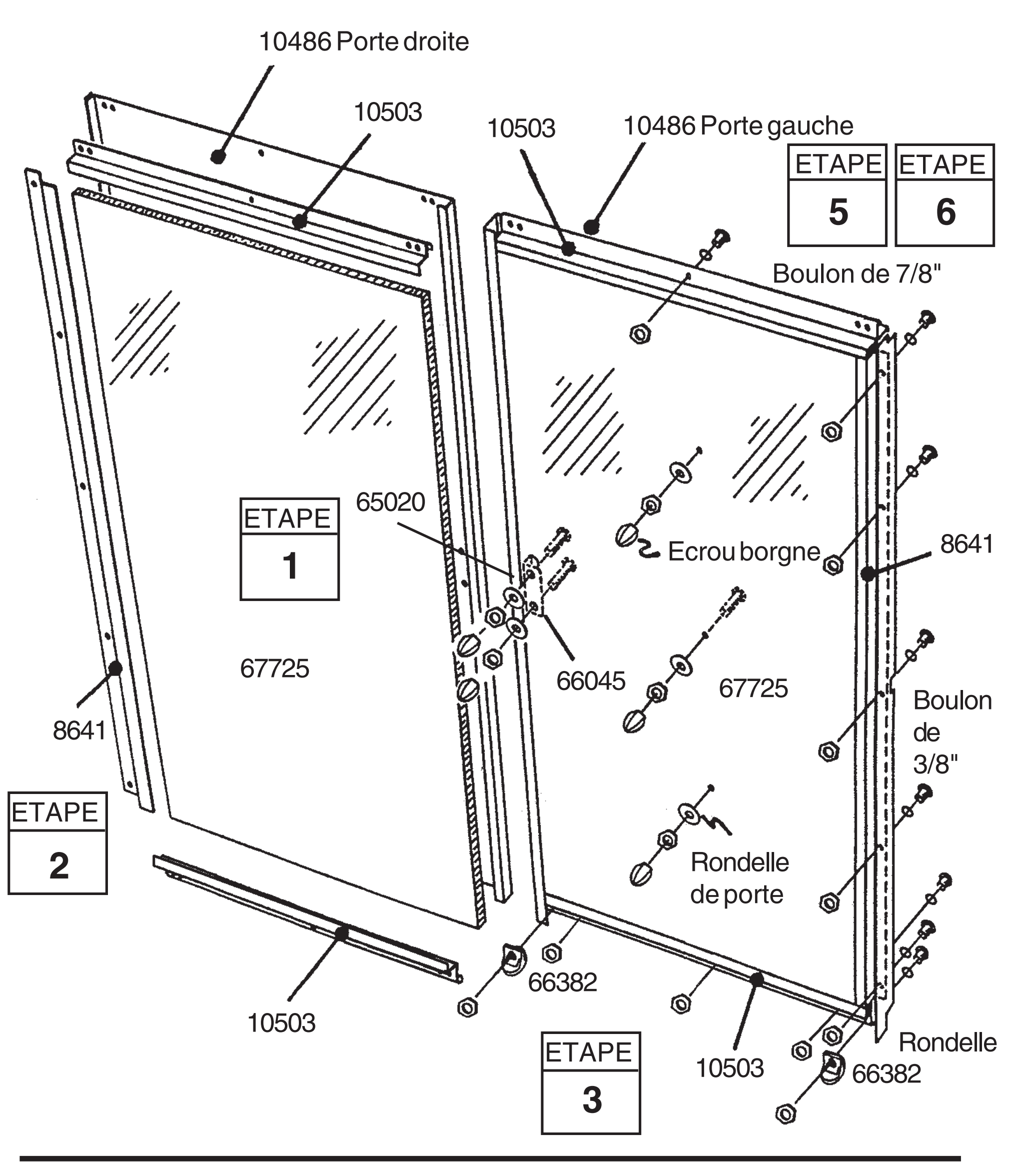
3 Mettre un **renfort de porte horizontal** sur le bord supérieur *et* inférieur, recouvrant le panneau chambrè, et fixer *à l'aide d'un boulon au centre.*

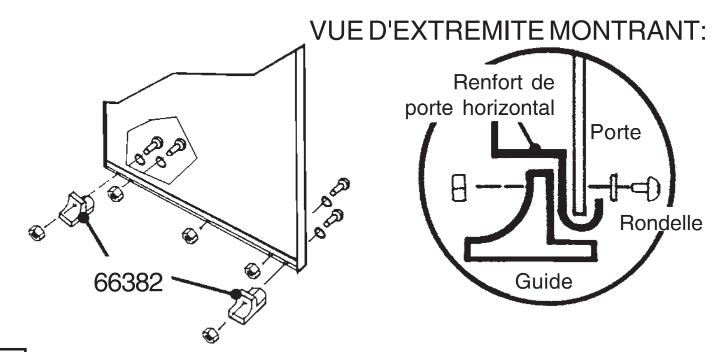
4 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

5 Faire 7 trous dans le panneau **chambrè** où indiqué, en se servant d'un poinçon ou d'un clou.

6 Assembler le centre de la porte et installer la **poignée** à l'aide de boulons de 7/8", des rondelles de porte, ecrou hexagonal et d'écrous borgnes.

7 Répéter les étapes 1 à 6 pour la **porte droite.**



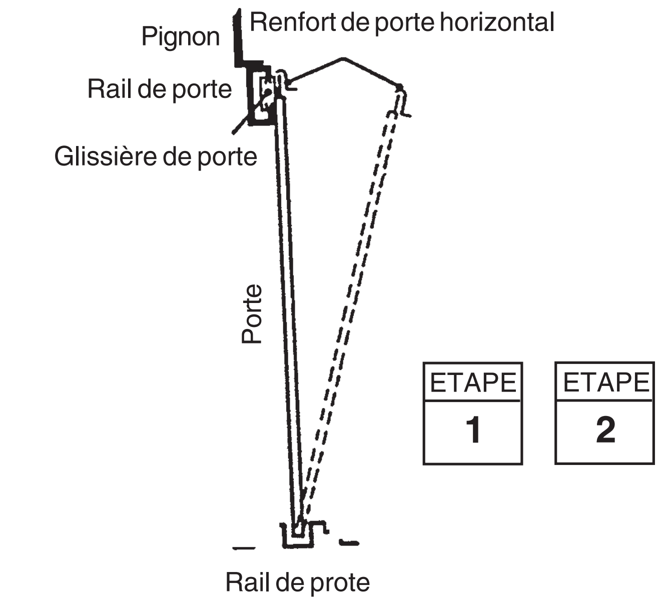


Etape 18

GL29

● Pièces nécessaires pour ●
l'installation et le réglage de la porte

● **Ensemble porte droite (1)**
● **Ensemble porte gauche (1)**



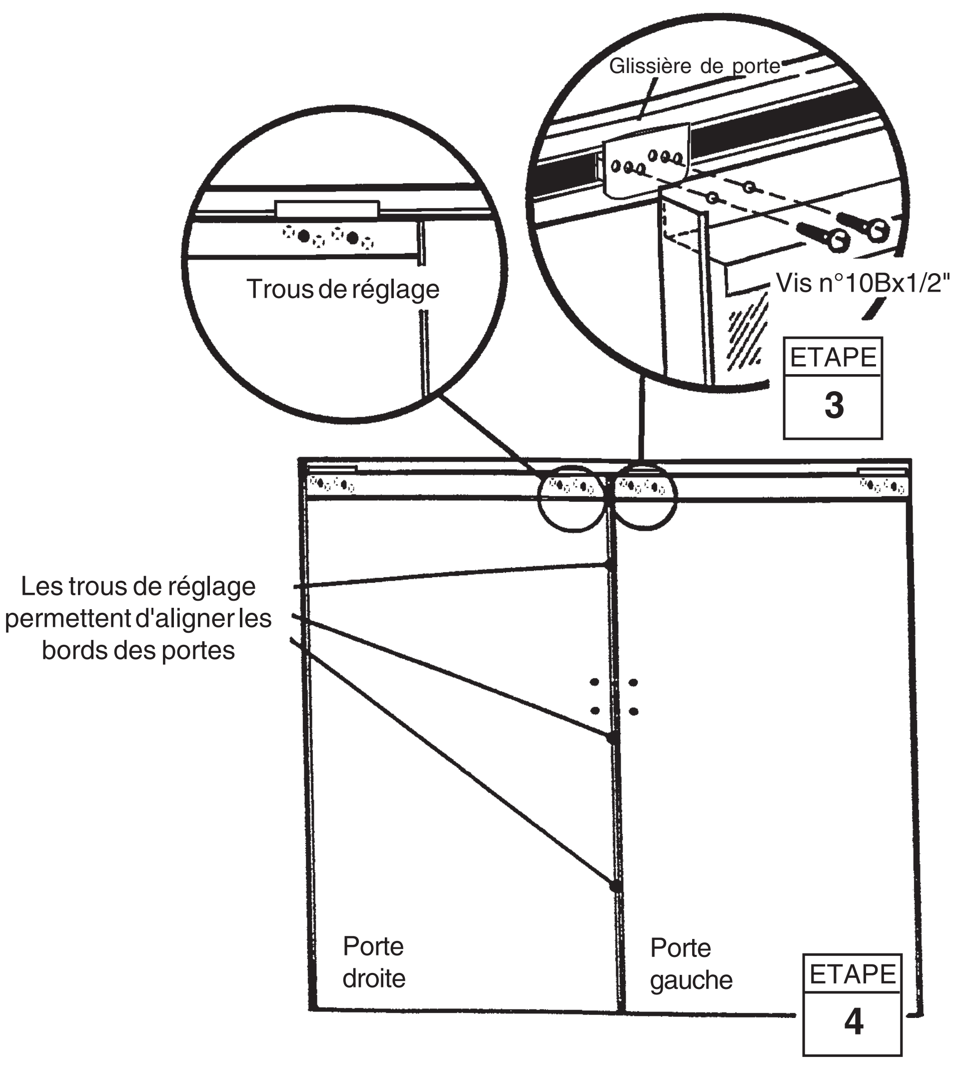
1 De l'intérieur de l'abri, mettre le bas de la porte de droite (à gauche quand on se trouve à l'intérieur de l'abri) derrière le dormant de porte dans le rail du cadre avant.

2 Mettre en position le haut de la porte de sorte que les trous de la porte soient alignés avec ceux des glissières de porte.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2 par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes.
Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répéter les étapes 1 à 3 pour la porte de gauche.



QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.